



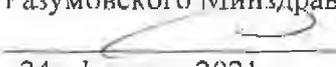
Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 15.01.2021 №3
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО


И.О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России
 К.Ю. Скворцов
«24» февраля 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 1, базовая часть, Б1.Б.1

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1070
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 года

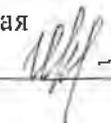
Квалификация
Врач-гастроэнтеролог
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции
кафедры терапии, гастроэнтерологии и
пульмонологии

Протокол от 23 ноября 2020 г. №3

Заведующая
кафедрой  - И.В. Козлова

1.ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

- подготовка квалифицированного врача-гастроэнтеролога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология;
2. Подготовка врача-гастроэнтеролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
4. Формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-гастроэнтеролога

2. Перечень планируемых результатов:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

- профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

- реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

- психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

- организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

2.1. Планируемые результаты обучения

п/№	номер/ индекс компетенц ии	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.	Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач гастроэнтеролога; Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.	Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза	тестовый контроль; собеседовани е

2	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в гастроэнтерологической практике.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия; Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий; Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентками; Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.	Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентками и их родственниками.	тестовый контроль; собеседование
3	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на	Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в гастроэнтерологии. Влияние производственных	Выявить факторы риска развития той или иной гастроэнтерологической патологии, организовать проведение мер профилактики	Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-	тестовый контроль; собеседование

		<p>сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>факторов на формирование гастроэнтерологической патологии. Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на пищеварительную систему.</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития патологии пищеварительной системы и заболеваемости. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики</p>	<p>профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний гастроэнтерологического профиля.</p>	
4	ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за</p>	<p>Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности Основные направления профилактических мероприятий в гастроэнтерологической практике. Основы формирования групп</p>	<p>Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни Провести реабилитацию после оперативного лечения гастроэнтерологической патологии.</p>	<p>Методикой проведения санитарно-просветительной работы Методикой наблюдения за больными с модифицируемым</p>	<p>тестовый контроль; собеседования</p>

		здоровыми и хроническими больными	диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска основных гастроэнтерологических заболеваний. Законодательство об охране труда. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в гастроэнтерологии.	Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам с гастроэнтерологической патологией. Определить порядок наблюдения за больными с различной гастроэнтерологической патологией Решить вопрос о трудоспособности пациентов. Оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	и немодифицируемы ми факторами риска гастроэнтерологических заболеваний. Алгоритмом наблюдения за пациентами в поликлинике.	
6	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией	Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней Анатомические и функциональные особенности органов пищеварения, возрастные	Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов Выявлять основные патологические симптомы и	Отраслевыми стандартами объемов обследования в гастроэнтерологии. Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра,	тестовый контроль; собеседование

		<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>особенности строения и функционирования органов пищеварения Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления Физиологию и патологию пищеварительной системы. Группы риска. Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в гастроэнтерологии, их профилактику. Закономерности изменения диагностических показателей при различной патологии пищеварительной системы Последовательность объективного обследования больных с заболеваниями гастроэнтерологического профиля. Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые в гастроэнтерологической практике</p>	<p>синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>	<p>клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими определить диагноз Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, свертывающей системы Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования Методами диагностики плановой и ургентной</p>	
--	--	---	--	--	---	--

					гастроэнтерологической патологии Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма. Методикой оценки методов исследования.	
7	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи	Показания к госпитализации гастроэнтерологических больных (плановой, экстренной) Немедикаментозные методы лечения в гастроэнтерологии. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов, используемых в гастроэнтерологии, особенности их применения, показания и противопоказания к их	Организовать лечебный процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача гастроэнтеролога Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной гастроэнтерологической патологии Проводить лечение (консервативное, оперативное)	Отраслевыми стандартами объемов лечения в гастроэнтерологии Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на	тестовый контроль; собеседование

			назначению, побочные эффекты	пациентов с различной гастроэнтерологической патологией. Выработать план ведения пациентов с патологией пищеварительной системы.	поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики	
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в гастроэнтерологии Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, психотерапии. Механизм действия физиотерапевтических процедур Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтического лечения Показания и противопоказания к водо- и грязелечению при заболеваниях	Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур Определить показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры Определить показания и противопоказания к назначению фитотерапии Определить показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения Выбрать оптимальное время для проведения физиотерапевтического лечения при заболеваниях пищеварительной системы Выбрать оптимальное время для проведения санаторно-курортного лечения при заболеваниях пищеварительной системы	Методикой простейших элементов лечебной физкультуры. Владеть выбором оптимального режима двигательной активности и модификации образа жизни.	тестовый контроль; собеседования

			пищеварительной системы.			
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в гастроэнтерологической практике	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии	Принципами общения с пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении	тестовый контроль; собеседование
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Организацию гастроэнтерологической помощи в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи Врачебно-трудовая экспертиза в гастроэнтерологической практике	Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ	Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения в гастроэнтерологии	тестовый контроль; собеседование

**2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.28
Гастроэнтерология (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ
СРЕДСТВА и ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО	БЛОК 1									БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть					Вариативная часть				Практики	Базовая часть			
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть	Дисциплины по выбору							
	Гастроэнтерология	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология		Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога	Симуляционное обучение по специальности	Коморбидность при внутренних болезнях (для гастроэнтерологов)	Основы профилактической медицины при внутренних болезнях (для гастроэнтерологов) (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Физиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Универсальные компетенции</i>														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего		×										×		

<p>медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>													
Профессиональные компетенции													
Профилактическая деятельность													
<p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	×				×		×	×	×	×	×	×	×
<p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	×				×		×	×	×	×	×	×	×

ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях			×							×	×	×		
ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков				×						×	×	×	×	
Диагностическая деятельность														
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Лечебная деятельность														
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи	×					×	×	×	×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации			×							×	×	×		
Реабилитационная деятельность														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов,	×									×	×	×	×	×

		вопросы														
		Решение ситуационных задач	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×
Промежуточная (по дисциплине) - зачет		Тестовый контроль	×				×	×	×	×	×				×	×
		Практико-ориентированные вопросы	×				×	×	×	×	×				×	×
		Решение ситуационных задач					×		×	×	×	×	×		×	×
Промежуточная (по дисциплине) - экзамен		Тестовый контроль		×	×	×										
		Практико-ориентированные вопросы		×	×	×										
		Решение ситуационных задач		×	×	×										
Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)		Тестовый контроль	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×
		Практико-ориентированные вопросы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×
		Решение ситуационных задач	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×

2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: диагностика заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	ПК-10 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1, 9 УК-1,2	соответствует
ТФ 6: проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК- 4, 10 УК-1,2	
ТФ 7: оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ПК-6 УК-1,2	соответствует

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология: ПК-3, 7, 11, 12.

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Гастроэнтерология» относится к Блоку 1 базовой (Б1.Б1.) части федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей). Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "врач-гастроэнтеролог".

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина рассчитана на 2 года обучения (4 семестра). Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 27 зачетных единиц (972 акад. часа).

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Количество часов в семестре				
	Объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	5	6	
Аудиторная (контактная) работа, в том числе:	20,25	729	270	108	54	297	
лекции (Л)	1,33	48	24	10	4	10	
практические занятия (ПЗ)	9,77	352	140	50	24	138	
семинары (С)	9,13	329	106	48	26	149	
лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	-	
Внеаудиторная работа							
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	6,75	243	90	36	18	99	
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)		3	3	3	3	
	Экзамен						
ИТОГО общая трудоемкость	час.	972	972	360	144	72	396
	ЗЕТ	27	27	10	4	2	11

5. Структура и содержание учебной дисциплины "Гастроэнтерология":

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Формы контроля
Б1.Б.1.1	УК-1; ПК-5;	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения	<p>Анатомо-физиологические особенности пищевода. Топографическая анатомия пищевода. Строение стенок пищевода. Кровоснабжение и иннервация пищевода. Лимфатическая система пищевода. Пищеводное отверстие диафрагмы, фиксация в нем пищевода. Анатомия пищеводного отверстия диафрагмы. Физиология пищевода. Моторика пищевода. Участие пищевода в акте глотания. Запирательный механизм кардии.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности желудка Топографическая анатомия желудка. Строение стенки желудка и двенадцатиперстной кишки. Кровоснабжение, иннервация, лимфатическая система желудка. Секреторная функция желудка. Механизмы желудочной секреции. Пищеварительные гормоны в регуляции желудочной секреции. Экскреторная функция желудка. Участие желудка в кроветворении. Гормональная функция желудка и двенадцатиперстной кишки. Гормональная регуляция процессов пищеварения. Гормоны пищеварительного тракта. Типы гормональных клеток. Понятие об APUD-системе. Роль желудка и двенадцатиперстной кишки в пищеварении. Моторная функция желудка и двенадцатиперстной кишки. Механизмы регуляции моторной функции желудка и двенадцатиперстной кишки. Анатомо-физиологические особенности печени. Анатомия печени. Функциональная морфология печени. Физиология</p>	Зачет

			<p>печени. Роль в обмене веществ. Желчеобразование и желчевыделение. Барьерная функция. Обмен гормонов и ферментов.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности билиарного тракта. Анатомия желчного пузыря и билиарного тракта. Функции желчного пузыря. Сфинктеры билиарного тракта, их строение, механизмы функционирования.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности поджелудочной железы. Анатомия поджелудочной железы. Морфологические особенности поджелудочной железы. Внешнесекреторная функция, механизмы регуляции. Внутрисекреторная функция.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности тонкой кишки. Анатомия и гистология тонкой кишки. Физиология и нейрогуморальная регуляция кишечника. Полостное и пристеночное пищеварение. Всасывательная функция тонкой кишки. Моторика тонкой кишки. Выделительная функция тонкой кишки. Гормональная функция тонкой кишки. Участие тонкой кишки в обменных процессах.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности толстой кишки. Анатомия и гистология толстой кишки. Пищеварительная функция толстой кишки, выделительная функция толстой кишки, всасывательная функция толстой кишки, моторика толстой кишки, механизмы регуляции. Акт дефекации.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Диагностическая деятельность:</p>	
--	--	--	---	--

			<p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и	
--	--	--	--	--

			<p>инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">- физикальное обследование пациента;- пальцевое исследование прямой кишки;- измерение артериального давления на периферических	
--	--	--	---	--

			<p>артериях;</p> <ul style="list-style-type: none">- пульсометрия;- исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или	
--	--	--	---	--

			<p>медицинские учреждения</p> <ul style="list-style-type: none">• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи • Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными • Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), • Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации. 	
Б1.Б.1.2	УК-1; ПК-2; ПК-5;	Методы исследования органов пищеварения	<p>Значение врачебного исследования в гастроэнтерологии. Клинические методы исследования. Анамнез гастроэнтерологического больного. Общие симптомы. Локальные симптомы при гастроэнтерологической патологии. Осмотр пациента с патологией органов пищеварения. Значение перкуссии, пальпации и аускультации.</p> <p>Этика и деонтология в гастроэнтерологии. Основные принципы медицинской этики и биоэтики. Международные принципы медицинской этики. Профессиональная этика врача. Культура профессионального общения врача с пациентами. Кодекс профессиональной этики врача Российской Федерации.</p>	Зачет

			<p>Клиническое мышление в гастроэнтерологии. Понятие о клиническом мышлении. Характеристики и законы клинического мышления. Методология и алгоритм постановки диагноза. Этапы клинического поиска. Особенности и значение клинического мышления на современном этапе: технический прогресс медицины, стандартизация диагностического и лечебного процесса.</p> <p>Лабораторные методы исследования в гастроэнтерологии. Значение общего анализа крови. Биохимическое исследование крови: оценка уровня ферментов, исследование пигментного обмена, показатели обмена белков, жиров. Исследование обмена железа, меди. Исследование системы свертывания крови. Коагулограмма. Электролиты сыворотки крови. Исследование уровня гормонов. Онкомаркеры в гастроэнтерологии. Иммунологические и серологические тесты в гастроэнтерологии. Использование ПЦР при патологии органов пищеварения. Исследования мочи, общий анализ мочи, амилаза мочи. Исследования кала, копрограмма. Оценка состояния внешнесекреторной функции поджелудочной железы. Оценка всасывания в тонкой кишке. Оценка состояния микрофлоры кишечника. Исследование дуоденального содержимого.</p> <p>Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии. Особенности и возможности ультразвуковых, рентгенологических методов, КТ, МРТ. Принципы выбора метода первичной и вторичной визуализации при патологии органов пищеварения.</p> <p>Функциональные методы исследования в гастроэнтерологии. рН-метрия, методики, возможности. Импедансометрия. Манометрия. Электрогастрография. Сцинтиграфия в гастроэнтерологии.</p> <p>Эндоскопия в гастроэнтерологии. ЭГДС, показания и</p>	
--	--	--	--	--

			<p>противопоказания, возможности метода. Хромоскопия. Эндоскопия в режиме NBI, эндоскопия высокого разрешения. Колоноскопия: показания. Противопоказания, возможности метода. Техника подготовки к колоноскопии. Эндоскопия. Видеокапсульная эндоскопия: возможности, показания, противопоказания. ЭРХПГ. Лапароскопия. УЗИ в гастроэнтерологии. Возможности трансабдоминального УЗИ в диагностике заболеваний органов пищеварения. Основы УЗ-семиотики. УЗИ с контрастированием, преимущества метода. Эндоскопическое УЗИ, преимущества и возможности метода, показания и противопоказания. Фиброэластометрия: возможности метода, современные методики.</p> <p>Рентгенологические методы исследования в гастроэнтерологии: обзорная рентгенография грудной и брюшной полости. Контрастные рентгенологические методы. КТ в гастроэнтерологии: возможности метода, показания и противопоказания.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских 	
--	--	--	---	--

			<p>осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения</p> <ul style="list-style-type: none">• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень	
--	--	--	---	--

			<p>высоким сердечно-сосудистым риском</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные	
--	--	--	---	--

			<p>документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих	
--	--	--	--	--

			<p>направления пациентов к врачам-специалистам</p> <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">- физикальное обследование пациента;- пальцевое исследование прямой кишки;- измерение артериального давления на периферических артериях;- пульсометрия;- исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости,	
--	--	--	---	--

			<p>эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь	
--	--	--	--	--

			<p>по профилю "гастроэнтерология".</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными • Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), • Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации 	
Б1.Б.1.3	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10</p>	Заболевания пищевода	<p>ГЭРБ. Этиология и патогенез. Факторы агрессии и защиты при ГЭРБ. Классификации. Неэрозивная и эрозивная формы ГЭРБ. Типичный рефлюксный синдром. Внепищеводные проявления ГЭРБ. Осложнения ГЭРБ. Стратегия и тактика обследования. Диагностика и дифференциальная диагностика. Модификация образа жизни при ГЭРБ. Лечение неэрозивных и эрозивных форм заболевания. Поддерживающая антисекреторная терапия. Показания к хирургическому лечению. Диспансеризация пациентов с ГЭРБ. Профилактика.</p> <p>Пищевод Барретта: определение понятия, причины и механизмы развития. Связь с аденокарциномой пищевода. Факторы риска пищевода Барретта. Клиника, методы диагностики, тактика при пищеводе Барретта. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Диспансеризация. Первичная и вторичная профилактика.</p> <p>ГПОД. Определение, классификация, эпидемиология. Причины и механизмы развития. Аксиальные и параэзофагеальные грыжи. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение, показания к оперативному лечению</p>	Зачет

			<p>Ахалазия кардии. Определение, эпидемиология, классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Консервативная терапия. Гастроэнтродилатация показания и противопоказания. Гастроэнтромиотомия показания и противопоказания. Использование ботулотоксина в лечении ахалазии кардии. Диспансерное наблюдение за пациентами с ахалазией. Профилактика.</p> <p>Эозинофильный эзофагит. Определение понятия. Этиология и патогенез. Связь с атопическими заболеваниями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Элиминационные диеты при эозинофильном эзофагите. Ингибиторы протонной помпы, понятие об ИПП-зависимой эозинофилии пищевода. Топические и системные ГКС. Гастроэнтродилатация показания и противопоказания.</p> <p>Дивертикулы пищевода. Определение, классификация, эпидемиология. Этиология, патогенез. Особенности клинической картины в зависимости от локализации. Клиника глоточно-пищеводных дивертикулов. Клиника бифуркационных дивертикулов. Клиника эпифренальных дивертикулов. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и тактика ведения</p> <p>Эзофагиты. Бактериальные, вирусные, грибковые эзофагита. Особенности клинической картины. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Предраковые заболевания пищевода. Синдром Пламмера-Винсона. Папилломавирусная инфекция. Послеожоговые стриктуры пищевода. Ведение пациентов с предраковой патологией пищевода</p> <p>Синдром дисфагии. Определение, классификация, патогенез. Симптомы орофарингеальной дисфагии. Симптомы пищеводной дисфагии. Причины дисфагии.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Стратегия и тактика обследования при дисфагии.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи,	
--	--	--	--	--

			<p>проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.</p> <ul style="list-style-type: none">• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с	
--	--	--	--	--

			<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни,	
--	--	--	---	--

			<p>включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными	
--	--	--	---	--

			<p>документами</p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска	
--	--	--	---	--

			<p>их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) • Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» • Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология» • Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) • Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями • Проводить осмотр пациентов • Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация) • Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий • Обосновывать необходимость и объем 	
--	--	--	---	--

			<p>лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической	
--	--	--	--	--

			<p>классификации болезней (МКБ)</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и	
--	--	--	--	--

			<p>составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации <p>Лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<p>населению по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных	
--	--	--	--	--

			<p>заболеваний и особо опасных инфекций.</p> <ul style="list-style-type: none">• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность	
--	--	--	--	--

			<p>немедикаментозных методов лечения</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	
--	--	--	---	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации	
--	--	--	---	--

			<p>(госпитализации)</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения	
--	--	--	--	--

			<p>медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента</p> <ul style="list-style-type: none">• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных	
--	--	--	---	--

			<p>условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося	
--	--	--	--

			<p>в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной	
--	--	--	---	--

			<p>результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной	
--	--	--	---	--

			<p>нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p> <ul style="list-style-type: none">• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела • Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p>	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов</p>	
--	--	---	--

			<p>организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь	
--	--	--	--	--

			<p>амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»• Работать в информационно-аналитических системах	
--	--	--	--	--

			<p>(Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)</p> <ul style="list-style-type: none"> Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Составление плана работы и отчета о своей работе Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей 	
Б1.Б.1.4	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6;	Заболевания желудка	<p>Функциональные расстройства желудка. Классификация функциональных расстройств желудка. Римские критерии IV. Функциональная диспепсия. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Расстройства отрыгивания. Синдром хронический тошноты и рвоты. Синдром циклической</p>	Зачет

	ПК-8; ПК-9; ПК-10		<p>рвоты. Руминационный синдром. Парез желудка.</p> <p>Хронические гастриты. Определение, эпидемиология. Классификация. Гастрит, ассоциированный с инфекцией <i>H. pylori</i>. Аутоиммунный гастрит. Другие бактериальные гастриты, вирусные, грибковые, паразитарные гастриты. Гастриты, вызванные внешними причинами. Особые формы гастритов. Диспансеризация.</p> <p>Инфекция <i>H. pylori</i>. Биологическая характеристика <i>Helicobacter pylori</i>. Эпидемиология хеликобактериоза. Значение в патологии. Методы диагностики <i>Helicobacter pylori</i>. Эрадикационная терапия, показания, правила проведения, схемы. Резистентность <i>Helicobacter pylori</i> к антибиотикам.</p> <p>Язвенная болезнь. Определение, эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Факторы риска. Клиническая картина, течение. Осложнения. Диагностика. Лечение. Диетотерапия и модификация образа жизни. Этиотропная терапия. Антисекреторная терапия. Симптоматическое лечение. Понятие о рефрактерных язвах, тактика ведения пациентов. Показания к хирургическому лечению. Первичная и вторичная профилактика. Диспансеризация пациентов с язвенной болезнью.</p> <p>НПВП-гастропатия. Определение, распространенность. Этиология и патогенез. Факторы риска. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.</p> <p>Симптоматические эрозии и язвы. Причины язвенного поражения гастродуоденальной зоны. Особенности симптомов и течения эрозивно-язвенных поражений желудка и 12-перстной кишки. Лабораторная диагностика эрозивно-язвенных поражений желудка и 12-перстной кишки. Инструментальная диагностика эрозивно-язвенных</p>	
--	-------------------------	--	---	--

			<p>поражений желудка и 12-перстной кишки. Стрессовые гастродуоденальные язвы. Эндокринные гастродуоденальные язвы. Синдром Золлингера-Эллисона. Гиперпаратиреоз. Симптоматические язвы при заболеваниях внутренних органов (при сердечно-сосудистой патологии, ХОБЛ, диффузных заболеваниях печени).</p> <p>Болезни оперированного желудка. Характеристика основных методов резекции желудка. Определение, классификация. Демпинг-синдром. Синдромы приводящей и отводящей петли. Синдром «малого желудка». Гастрит культи желудка. Метаболические расстройства после резекции желудка. Рецидив язвы или опухоли. Прогноз, профилактика, диспансеризация, реабилитация и медико-социальная экспертиза болезней оперированного желудка.</p> <p>Предраковые заболевания желудка</p> <p>Полипы и полипозы ЖКТ. Полипы желудка. Определение, классификация, этиология, патогенез, клиника. Диагностика. лечение. Синдром Пейтца-Еггерса. Синдром Кронкайта-Канада. Синдром Гарднера</p> <p>Редкие болезни желудка. Туберкулез желудка и 12-перстной кишки. Сифилитическое поражение желудка и 12-перстной кишки. Болезнь Крона с поражением желудка и 12-перстной кишки. Саркоидоз желудка. Амилоидоз желудка и 12-перстной кишки. Лимфогранулематоз желудка</p> <p>Дифференциальная диагностика при абдоминальном болевом синдроме. Физиология боли. Механизмы развития абдоминальной боли. Классификация. Дифференциальная диагностика. Современные подходы терапии абдоминального болевого синдрома</p> <p>Эметический синдром. Определение, классификация. Патофизиология тошноты и рвоты. Классификация,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>симптомы. Диагностика и дифференциальная диагностика при тошноте и рвоте. Симптоматическое лечение Тактика применения антисекреторных препаратов в гастроэнтерологии. Антисекреторные средства (H2-гистаминоблокаторы, ингибиторы протонной помпы): классификация, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с
--	--	--	---

			<p>немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику	
--	--	--	---	--

			<p>инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	
--	--	--	---	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с	
--	--	--	---	--

			<p>пациентами</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	
--	--	--	--	--

			<p>помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	--	---	--

			<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые	
--	--	--	---	--

			<p>особенности органов пищеварения</p> <ul style="list-style-type: none">• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального	
--	--	--	--	--

			<p>обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план	
--	--	--	--	--

			<p>лечения пациента</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения	
--	--	--	---	--

			<p>гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации</p> <p>Лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения • Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар • Проводить необходимые лечебные мероприятия. • Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками • Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения • Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста. • Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания • Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его 	
--	--	--	--	--

			<p>развития</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной	
--	--	--	--	--

			<p>стационар</p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в</p>	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими	
--	--	--	--	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	
--	--	---	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в	
--	--	--	---	--

			<p>наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу	
--	--	--	--	--

		<p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации	
--	--	---	--

			<p>инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости,	
--	--	--	--	--

			<p>гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.</p> <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных	
--	--	--	--	--

			<p>веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы</p> <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)• Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составление плана работы и отчета о своей работе• Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения• Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>	
--	--	--	--	--

Б1.Б.1.5	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10	Заболевания кишечника	<p>Дисахаридазные энтеропатии. Определение понятия, классификация. Дисахаридазная недостаточность. Дефицит лактазы. Дефицит инвертазы. Дефицит изомальтазы. Дефицит трегалазы</p> <p>Целиакия. Определение понятия, эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Кишечные и внекишечные проявления. Ассоциированные состояния. Рефрактерная целиакия. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика, показания для скрининга целиакии. Лечение. Аглютеновая диета. Медикаментозная терапия. Показания к назначению ГКС. Прогноз, экспертиза трудоспособности. Реабилитация. Экспертиза трудоспособности.</p> <p>Микробиота кишечника, ее нарушения и пути коррекции. Роль микробиоты в норме и патологии. Методы исследования микробиоты. Пути коррекции: питание, пробиотики, пребиотики.</p> <p>Синдром избыточного бактериального роста в тонкой кишке: причины и механизмы развития. Клиническая картина. Методы диагностики, пути коррекции. Тактика назначения антибактериальных препаратов.</p> <p>Функциональные заболевания кишечника. Этиология и патогенез. Римские критерии IV. Синдром раздраженного кишечника. Клиника. Симптомы тревоги. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, немедикаментозная и медикаментозная терапия. Модификация образа жизни. Диетотерапия. Место психотерапии в лечении СРК. Функциональный запор. Функциональная диарея. Функциональное абдоминальное вздутие. Неспецифическое функциональное кишечное расстройство. Синдромы перекреста при функциональных заболеваниях</p> <p>Воспалительные заболевания кишечника. Определение</p>	Зачет
----------	---	-----------------------	---	-------

			<p>понятия, распространенность. Этиология и патогенез. Болезнь Крона. Определение. Классификации. Клиническая картина, внекишечные проявления. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Неспецифический язвенный колит. Определение, распространенность. Классификации. Клиника, индекс активности, внекишечные симптомы. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение ВЗК. Препараты для достижения ремиссии и ее поддержания. Аминосалицилаты, глюкокортикоиды, иммуномодуляторы, биологические препараты. Особенности терапии болезни Крона. Особенности терапии НЯК. Дополнительная терапия (антибиотики, антидиарейные средства, метаболические препараты, пробиотики, витаминотерапия и т.п.). Тактика противорецидивной терапии. Хирургическое лечение. Реабилитация. Прогноз, профилактика и экспертиза трудоспособности.</p> <p>Дивертикулы и дивертикулярная болезнь кишечника. Определение понятия. Распространенность, классификация, локализация. Этиология и патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения: дивертикулит, изъязвление, перфорация, кровотечение, свищи. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению</p> <p>Пострезекционные синдромы. Определение понятия. Последствия кишечной хирургии, патофизиология синдрома короткой кишки, компенсаторные механизмы. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Диетотерапия синдрома короткой кишки. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Реабилитация. Прогноз, профилактика. Экспертиза трудоспособности</p> <p>Аномалии развития толстой кишки. Мегакolon. Этиология,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и тактика ведения.</p> <p>Долихосигма. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и тактика ведения</p> <p>Ишемические поражение кишечника. Интестинальная ишемия. Этиология и патогенез. Патоморфология. Клиническая картина, диагностика. Лечение, прогноз</p> <p>Редкие болезни кишечника. Болезнь Уиппла. Тропическая спру. Туберкулез кишечника. Сифилитическое поражение кишечника. Актиномикоз кишечника</p> <p>Дифференциальная диагностика при синдроме мальабсорбции. Определение. Этиология и патогенез мальабсорбции. Клиническая картина. Нарушения белкового обмена. Нарушения водно-электролитного обмена. Нарушения липидного и углеводного обмена. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Диетотерапия при синдроме мальабсорбции. Элиминационные диеты. Парентеральное питание. Коррекция водно-электролитных нарушений. Коррекция дефицита витаминов и минералов. Антибактериальные препараты в лечении синдрома мальабсорбции. Антидиарейные средства. Экспертиза трудоспособности</p> <p>Дифференциальная диагностика при диарее. Причины диареи, механизмы развития. Тактика обследования, лечение диарейного синдрома.</p> <p>Дифференциальная диагностика при запорах. Причины и механизмы развития запоров. Классификация. Дифференциальный диагноз. Симптоматическое лечение</p> <p>Тактика применения антибактериальных средств в гастроэнтерологии. Показания и противопоказания. Побочные эффекты антибактериальной терапии.</p> <p>Биологическая терапия при ВЗК. Группы препаратов.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты, схемы лечения.</p> <p>Тактика применения слабительных средств в гастроэнтерологии. Классификация, механизм действия слабительных средств, показания и противопоказания, побочные эффекты. Лаксативная болезнь.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и 	
--	--	--	--	--

			<p>психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в	
--	--	--	---	--

			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	--	---	--

			<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

		<p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	
--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность: ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп	
--	--	---	--

			<p>(пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ) • Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи • Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой • Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) • Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) • Проведение осмотра пациента • Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов • Оценка тяжести заболевания и (или) состояния 	
--	--	--	--	--

			<p>пациентов</p> <ul style="list-style-type: none">• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних	
--	--	--	--	--

			<p>условиях и дате повторной консультации</p> <p>Лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения;	
--	--	--	---	--

			<p>медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением</p> <ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной	
--	--	--	---	--

			<p>помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и	
--	--	--	---	--

			<p>взаимодействие лекарственных препаратов</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном</p>	
--	--	--	--

			<p>лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	--	--	--

			<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для	
--	--	--	---	--

			<p>проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	--	--	--

			<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю	
--	--	--	---	--

			<p>«гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками	
--	--	--	---	--

			<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной	
--	--	--	--	--

			<p>недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.</p> <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности,	
--	--	--	--	--

			<p>рационального питания, нормализации индекса массы</p> <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в	
--	--	--	--	--

			<p>распоряжении медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности	
--	--	--	--	--

			<p>информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) • Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана работы и отчета о своей работе • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения • Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания • Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>	
Б1.Б.1.6	УК-1;	Заболевания билиарного тракта	Функциональные заболевания билиарного тракта.	Зачет

	<p>УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10</p>		<p>Определение, этиология и патогенез. Римские критерии IV. Классификация. Билиарная боль. Функциональное расстройство желчного пузыря. Функциональное билиарное расстройство сфинктера Одди. Функциональное панкреатическое расстройство сфинктера Одди. Клиника и критерии диагноза. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика. Прогноз.</p> <p>Хронические бескаменные холециститы. Определение, распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.</p> <p>Желчекаменная болезнь. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез, факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Желчная колика. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Диетотерапия и модификация образа жизни. Купирование желчной колики. Медикаментозный литолиз. Ударно-волновая литотрипсия. Хирургическое лечение, показания к операции. Прогноз, профилактика. Экспертиза трудоспособности.</p> <p>Постхолецистэктомический синдром. Определение. Распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина основных форм ПХЭС. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз, профилактика, экспертиза трудоспособности.</p> <p>Холангиты. Определение, распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение, антибактериальная терапия холангитов. Прогноз, профилактика, экспертиза трудоспособности</p> <p>Тактика применения спазмолитиков в гастроэнтерологии. Группы спазмолитических средств, механизм действия, показания и противопоказания к применению.</p>	
--	---	--	--	--

			<p>Особенности приема. Побочные эффекты. Тактика применения желчегонных средств в гастроэнтерологии. Классификация желчегонных средств, механизм действия, показания и противопоказания к применению. Побочные эффекты.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической 	
--	--	--	--	--

			<p>активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания	
--	--	--	---	--

			<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики	
--	--	--	--	--

			<p>неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни</p> <ul style="list-style-type: none">• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p>	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами • Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность: ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников • Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология» • Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний • Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения • Особенности регуляции и саморегуляции 	
--	--	--	--	--

		<p>функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)</p> <ul style="list-style-type: none">• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику	
--	--	--	--	--

			<p>гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации	
--	--	--	--	--

			<p>Лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его	
--	--	--	---	--

			<p>назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением</p> <ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской	
--	--	--	---	--

			<p>помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с	
--	--	---	--

			<p>учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	
--	--	--	--

		<p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	
--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации;	
--	--	--	--	--

			<p>определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	
--	--	--	---	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной	
--	--	--	---	--

			<p>реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций • Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида • Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология» • Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в проведении отдельных видов 	
--	--	--	--	--

			<p>медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	
--	--	--	---	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового	
--	--	--	--	--

		<p>кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.</p> <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы	
--	--	--	--

			<p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-	
--	--	---	--

			<p>телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) • Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана работы и отчета о своей работе • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения • Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания • Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками • Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей 	
Б1.Б.1.7	УК-1; УК-2;	Заболевания поджелудочной железы	Хронические панкреатиты. Определение и распространенность. Классификация. Этиология и	Зачет

	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10		<p>патогенез. Роль внешних факторов и наследственности. Патоморфология. Клиническая картина, варианты течения. Особенности течения алкогольного, билиарного панкреатитов. Аутоиммунный панкреатит. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Трофологическая недостаточность при хронических панкреатитах. Экзо- и эндокринная недостаточность поджелудочной железы. Лечение хронического панкреатита в стадии обострения. Показания к хирургическому лечению. Коррекция внешнесекреторной недостаточности. Коррекция трофологического статуса. Прогноз, профилактика. Реабилитация. Экспертиза трудоспособности.</p> <p>Аномалии развития поджелудочной железы. Аномалии поджелудочной железы. Удвоение поджелудочной железы. Кольцевидная поджелудочная железа. Добавочная поджелудочная железа. Муковисцидоз. Камни поджелудочной железы. Кисты и псевдокисты поджелудочной железы</p> <p>Апудопатии. Гормонально-активные опухоли поджелудочной железы, общие вопросы. Инсулинома. Глюкагонома. ВИПома. Соматостатинома. РР-ома. Карциноид поджелудочной железы</p> <p>Дифференциальная диагностика при гиперамилаземии. Причины гиперамилаземий. Методы исследования при гиперамилаземиях.</p> <p>Тактика применения ферментных препаратов в гастроэнтерологии. Применение ферментных препаратов для подавления секреции поджелудочной железы. Коррекция внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы. Панкреатические ферменты, группы препаратов, показания и противопоказания, подбор дозы, сроки лечения. Побочные эффекты.</p>	
--	---	--	--	--

			<p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела • Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной 	
--	--	--	--	--

			<p>остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.</p> <ul style="list-style-type: none">• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать профилактические мероприятия	
--	--	--	---	--

			<p>пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	
--	--	--	--	--

			<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и	
--	--	--	---	--

		<p>табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими	
--	--	--	--

			<p>нормативными правовыми актами и иными документами</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у	
--	--	--	--	--

			<p>пациентов (их законных представителей)</p> <ul style="list-style-type: none">• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента	
--	--	--	---	--

			<p>с гастроэнтерологическим заболеванием</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и	
--	--	--	--

			<p>инструментальных исследований</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации <p>Лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической</p>	
--	--	--	---	--

			<p>медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	---	--

			<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи	
--	--	--	--	--

			<p>листочков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента</p> <ul style="list-style-type: none">• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листочков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики	
--	--	--	---	--

			<p>медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления	
--	--	--	---	--

			<p>индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации</p> <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в	
--	--	--	---	--

			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления	
--	--	--	--	--

			<p>функций (реабилитационного потенциала)</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной	
--	--	--	--	--

			<p>комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p> <ul style="list-style-type: none">• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Оценка эффективности и безопасности мероприятий	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской реабилитацией пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела • Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывать и реализовывать программы 	
--	--	--	---	--

			<p>формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни • Оценка эффективности профилактической работы с пациентами • Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни • Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их</p>	
--	--	--	---	--

			<p>структурных подразделениях <u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Составление плана работы и отчета о своей работе Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей 	
Б1.Б.1.8	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8;	Заболевания печени	<p>Основные синдромы при заболеваниях печени. Желтуха. Холестаз. Портальная гипертензия. Асцит. Печеночная недостаточность. Лабораторные синдромы при заболеваниях печени</p> <p>Хронические гепатиты. Определение, эпидемиология, классификации. Хронический вирусный гепатит В. Эпидемиология, этиология, патогенез, механизмы</p>	Зачет

	ПК-9; ПК-10		<p>хронизации, стадии HBV-инфекции. Клиническая картина. Диагностика, маркеры гепатита В, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и профилактика. Хронический вирусный гепатит С. Эпидемиология, этиология, патогенез, механизмы хронизации, стадии HCV-инфекции. Клиническая картина. Диагностика, маркеры гепатита С, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и профилактика. Хронический вирусный гепатит D. Хронический аутоиммунный гепатит. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез. Клиническая картина, внепеченочные проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и профилактика.</p> <p>Диспансеризация пациентов с хроническими вирусными гепатитами.</p> <p>Циррозы печени. Определение, распространенность. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Основные синдромы. Портальная гипертензия. Портальная печеночная гастропатия. Печеночно-клеточная недостаточность. Печеночная энцефалопатия. Асцит. Осложнения. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка. Печеночная кома. Спонтанный бактериальный перитонит. Гепаторенальный синдром. Диагностика и дифференциальная диагностика при циррозах печени. Лечение циррозов печени. Показания к трансплантации печени. Прогноз и профилактика. Медико-социальная экспертиза при циррозах печени.</p> <p>Алкогольная болезнь печени. Определение, распространенность. Этиология и патогенез. Метаболизм алкоголя. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Сигмы алкоголизма. Стеатоз.. Острый алкогольный гепатит. Хронический алкогольный гепатит. Цирроз печени. Диагностика и дифференциальный диагноз.</p>	
--	----------------	--	--	--

			<p>Лечение. Прогноз, профилактика, экспертиза трудоспособности</p> <p>Неалкогольная жировая болезнь печени. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез. Клиническая картина, внепеченочные проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и профилактика</p> <p>Лекарственные поражения печени. Определение, факторы риска. Метаболизм лекарственных веществ в печени. Механизмы повреждения печеночной ткани. Классификация, основные клинико-морфологические особенности лекарственных поражений печени. Диагностика. Лечение. Профилактика лекарственных поражений печени.</p> <p>Холестатические заболевания печени. Первичный билиарный холангит. Определение, этиология и патогенез. Морфология и классификация. Клиническая картина, стадии естественного течения заболевания. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение (патогенетическая и симптоматическая терапия). Прогноз и профилактика. Первичный склерозирующий холангит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика, критерии диагноза, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз</p> <p>Сосудистые заболевания печени. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина, особенности течения различных форм. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативная терапия. Хирургическое лечение. Прогноз и профилактика</p> <p>Болезни накопления. Гемохроматоз. Определение, распространенность. Этиология. патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и профилактика. Болезнь Вильсона-Коновалова. Определение, распространенность. Этиология.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и профилактика. Болезнь Гоше.</p> <p>Наследственные гипербилирубинемии. Синдром Жильбера. Синдром Дабина-Джонсона. Синдром Ротора. Синдром Криглера-Найяра. Синдром Ротора</p> <p>Гематологические проявления заболеваний печени. Дифференциальная диагностика и тактика при анемиях, эритроцитозе, лейкопении, лейкоцитозе, тромбоцитопении, тромбоцитозеу пациентов с диффузными заболеваниями печени.</p> <p>Поражение печени при заболеваниях внутренних органов. Поражения печени при хронической недостаточности кровообращения. Поражения печени при системных заболеваниях. Поражения печени при заболеваниях органов пищеварения. Поражение печени при заболеваниях органов кроветворения. Поражения печени при эндокринных заболеваниях. Поражение печени при септических состояниях</p> <p>Дифференциальная диагностика при желтухах. Классификация, этиология. Патогенез, особенности клинической картины и диагностики надпеченочной (гемолитической) желтухи. Патогенез, особенности клинической картины и диагностики печеночной желтухи. Патогенез, особенности клинической картины и диагностики подпеченочной (механической) желтухи</p> <p>Дифференциальная диагностика при холестазах. Определение понятия. Классификация. Причины внепеченочного холестаза. Причины внутрпеченочного холестаза. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Симптоматическое лечение холестаза</p> <p>Дифференциальная диагностика при портальной</p>	
--	--	--	--	--

			<p>гипертензии. Формы портальной гипертензии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов с портальной гипертензией.</p> <p>Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях. Причины гепатомегалии. Особенности клинической картины гепатомегалии в разных клинических ситуациях. Дифференциальная диагностика. Тактика гастроэнтеролога при гепатомегалии</p> <p>Дифференциальная диагностика при очаговых образованиях печени. Причины очаговых образований печени. Особенности клинической картины очаговых образований печени в различных клинических ситуациях. Дополнительные методы исследований при очаговых образованиях печени. Тактика гастроэнтеролога при очаговых образованиях печени</p> <p>Тактика применения гепатопротекторов в гастроэнтерологии. Показания и противопоказания. Побочные эффекты.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий</p>	
--	--	--	---	--

			<p>их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при	
--	--	--	--	--

			<p>применении вакцин</p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ,	
--	--	--	--	--

			<p>оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или	
--	--	--	--	--

			<p>профессионального заболевания</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском	
--	--	--	--

		<p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере	
--	--	---	--

			<p>охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной	
--	--	--	---	--

			<p>полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара,	
--	--	--	--	--

			<p>оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология".</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	
--	--	--	---	--

			<p>помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации <p>Лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи • Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением • Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология» • Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний • Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара • Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной • Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением 	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания	
--	--	---	--

			<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий	
--	--	--	---	--

			<p>и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при	
--	--	--	---	--

			<p>взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов,	
--	--	--	---	--

			<p>медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к	
--	--	--	---	--

			<p>назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента</p> <ul style="list-style-type: none">• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения	
--	--	--	--	--

			<p>мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать	
--	--	--	---	--

			<p>эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации,	
--	--	--	---	--

			<p>осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации	
--	--	--	--	--

			<p>инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи • Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа 	
--	--	--	--	--

			<p>жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на	
--	--	--	--	--

		<p>формирование элементов здорового образа жизни</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове	
--	--	---	--

			<p>медицинского работника</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)• Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составление плана работы и отчета о своей работе• Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения• Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты	
--	--	--	--

			<p>прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками • Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей 	
Б1.Б.1.9	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9;</p>	<p>Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога</p>	<p>Теория рационального питания. Принципы рационального питания здорового человека. Строение, биологическая роль и основные источники важнейших нутриентов. Витамины, определение понятия, современная классификация Биологическая роль витаминов. Гипо- и авитаминозы. Гипервитаминозы. Тактика назначения и побочные действия витаминных препаратов Диетотерапия гастроэнтерологических заболеваний. Принципы организации лечебного питания. Лечебное питание при заболеваниях пищевода. Лечебное питание при заболеваниях желудка. Лечебное питание при заболеваниях желчевыводящей системы и поджелудочной железы. Лечебное питание при заболеваниях печени. Лечебное питание при заболеваниях кишечника Пищевая аллергия в практике гастроэнтеролога. Виды пищевой непереносимости. Характеристика пищевых аллергенов. Патогенез пищевой аллергии. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Элиминационные диеты. Медикаментозная терапия. Профилактика пищевой аллергии Ожирение и ассоциированные состояния в практике</p>	Зачет

			<p>гастроэнтеролога. Определение понятия, классификация, ИМТ (индекс массы тела). Этиология и патогенез ожирения. Предрасполагающие факторы. Осложнения ожирения, особенности гастроэнтерологической патологии при ожирении. НАЖБП, ГЭРБ. ЖКБ как ассоциированные с ожирением состояния. Лечение ожирения. Лечебное питание при ожирении. Медикаментозные методы лечения ожирения. Хирургическое лечение ожирения показания, методы, гастроэнтерологические последствия бариатрической хирургии.</p> <p>Нарушения тополического статуса в практике гастроэнтеролога. Трофологический статус, определение понятия. Методы оценки трофологического статуса. Состояние трофологического статуса при гастроэнтерологической патологии. Коррекция трофологического статуса. Энтеральное питание. Парентеральное питание показания, противопоказания, побочные эффекты.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий</p>	
--	--	--	--	--

			<p>их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при	
--	--	--	--	--

			<p>применении вакцин</p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ,	
--	--	--	--	--

			<p>оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или	
--	--	--	--	--

			<p>профессионального заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний • Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни • Оценка эффективности профилактической работы с пациентами • Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни • Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>Лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и 	
--	--	--	---	--

			<p>медицинских работников</p> <ul style="list-style-type: none">• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской	
--	--	--	---	--

			<p>помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара</p> <ul style="list-style-type: none">• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента,	
--	--	--	--	--

			<p>клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по	
--	--	--	---	--

			<p>профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в	
--	--	--	--	--

			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-	
--	--	--	---	--

			<p>социальную экспертизу</p> <ul style="list-style-type: none">• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту,	
--	--	--	---	--

		<p>медицинскому психологу.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по	
--	--	---	--

			<p>результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту,	
--	--	--	--	--

			<p>нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и	
--	--	--	---	--

			<p>психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях	
--	--	--	---	--

			<p>медико-социальной экспертизы</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<p>Психолого-педагогическая деятельность</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального	
--	--	--	---	--

			<p>питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни • Оценка эффективности профилактической работы с пациентами • Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни • Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы 	
Б1.Б.1.10	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9;</p>	<p>Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов</p>	<p>Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в подростковом возрасте. Физиологические особенности пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем у подростков. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у подростков. Особенности течения заболеваний желчевыводящей системы у подростков. Особенности течения патологии печени у подростков. Особенности течения заболеваний кишечника у подростков</p>	Зачет

			<p>Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в пожилом и старческом возрасте. Физиология старения, возрастные изменения пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у пожилых. Особенности течения заболеваний желчевыводящей системы у пожилых. Особенности течения заболеваний поджелудочной железы у пожилых. Особенности течения патологии печени у пожилых. Особенности течения заболеваний кишечника у пожилых. Тактика фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте. Питание в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии во время беременности. Физиологические особенности пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем при беременности. Тактика и стратегия обследования во время беременности. Изменения физиологических показателей, обусловленные беременностью. Показания и противопоказания для проведения инструментальных методов обследования при беременности. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у беременных. Изжога беременных. Тошнота и рвота во время беременности. Особенности течения заболеваний желчевыводящей системы у беременных. Особенности течения патологии печени у беременных. Особенности течения заболеваний кишечника у беременных, тактика ведения беременных с ВЗК. Запоры во время беременности.</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и	
--	--	--	--	--

			<p>гипергликемических состояниях.</p> <ul style="list-style-type: none">• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания	
--	--	--	---	--

			<p>для направления к врачу-специалисту</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	
--	--	--	---	--

			<p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	
--	--	--	--	--

			<p>помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	
--	--	--	---	--

			<p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной	
--	--	--	--	--

			<p>диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) • Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями • Проводить осмотр пациентов • Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация) • Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий • Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием • Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты: • - физикальное обследование пациента; 	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации	
--	--	--	--

			<p>пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения</p> <ul style="list-style-type: none">• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	
--	--	--	--	--

			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации <p>Лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и	
--	--	--	---	--

			<p>медицинских работников</p> <ul style="list-style-type: none">• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской	
--	--	--	---	--

			<p>помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара</p> <ul style="list-style-type: none">• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента,	
--	--	--	--	--

			<p>клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по	
--	--	--	---	--

			<p>профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в	
--	--	--	--	--

			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-	
--	--	--	---	--

			<p>социальную экспертизу</p> <ul style="list-style-type: none">• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту,	
--	--	--	---	--

			<p>медицинскому психологу.</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по	
--	--	--	---	--

			<p>результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту,	
--	--	--	--	--

			<p>нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и	
--	--	--	---	--

			<p>психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях	
--	--	--	---	--

			<p>медико-социальной экспертизы</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<p>Психолого-педагогическая деятельность</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального	
--	--	--	---	--

		<p>питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы <p>Организационно-управленческая деятельность ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских	
--	--	--	--

			<p>организаций и медицинских работников</p> <ul style="list-style-type: none">• Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности• Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками• Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)	
--	--	--	--	--

			<p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка• Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения• Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну• Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде• Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»• Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)• Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Составление плана работы и отчета о своей работе • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения • Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания • Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками • Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей 	
Б1.Б.1.11	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9;	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	<p>Общие вопросы и классификация кровотечений. Клиническая картина и диагностика различных видов кровотечений. Кровотечения из верхних отделов ЖКТ. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода. Желудочные кровотечения. Лечение. Тактика гастроэнтеролога. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Прогноз, профилактика. Кровотечения из нижних отделов ЖКТ. Кишечные кровотечения. Тактика гастроэнтеролога. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Прогноз, профилактика. Осложнения кровотечений. Тактика ведения пациентов, перенесших кровотечение, в амбулаторных условиях.</p>	Зачет

			<p>Острый живот. Определение понятия «острый живот». Причины острого живота. Значение анамнеза. Клиническая картина острого живота. Дополнительные методы исследования при остром животе. Дифференциальный диагноз. Тактика гастроэнтеролога, показания к хирургическому лечению. Послеоперационные осложнения. Острые абдоминальные синдромы при заболеваниях других органов и систем. Инфаркт миокарда и стенокардия. Расслаивающаяся аневризма аорты. Периодическая болезнь. Пневмония и плеврит. Пневмоторакс. Почечная колика. Острый абдоминальный синдром при гинекологической патологии</p> <p>Ожоги пищевода. Инородные тела пищевода</p> <p>Неотложные состояния при патологии печени. Острые неинфекционные гепатиты. Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома. Абсцесс печени</p> <p>Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы. Острый панкреатит. Определение, распространенность, классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения и их диагностика. Псевдокисты. Принципы интенсивной терапии. Тактика гастроэнтеролога и показания к хирургическому лечению. Реабилитация пациентов, перенёсших острый панкреатит.</p> <p>Анафилактический шок. Определение понятия. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Варианты течения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Неотложная помощь, тактика гастроэнтеролога. Профилактика</p> <p>Поражения органов пищеварения при острых отравлениях. Определения понятия. Классификация токсических веществ, периоды течения острого отравления. Основные синдромы при острых отравлениях. Поражение органов пищеварения при острых отравлениях. Особенности</p>	
--	--	--	---	--

			<p>клиники некоторых видов острых отравлений (кислотами, щелочами, ФОС, этиловым спиртом, метиловым спиртом, грибами). Диагностика острых отравлений. Лечение острых отравлений. Антидоты. Симптоматическая терапия</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса	
--	--	--	--	--

			<p>массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
--	--	--	---	--

			<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий	
--	--	--	--	--

			<p>по формированию здорового образа жизни</p> <ul style="list-style-type: none">• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при	
--	--	--	--	--

			<p>патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)</p> <ul style="list-style-type: none">• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и	
--	--	--	---	--

			<p>последовательности диагностических мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм	
--	--	--	--	--

			<p>постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и	
--	--	--	---	--

			<p>симптомов болезней</p> <ul style="list-style-type: none">• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации	
--	--	--	---	--

			<p>Лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные	
--	--	--	---	--

			<p>его применением</p> <ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность	
--	--	--	--	--

			<p>медикаментозной терапии</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов	
--	--	--	---	--

			<p>риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с	
--	--	--	--	--

			<p>рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний • Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения • Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» • Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями • Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы и методы санитарно-просветительной 	
--	--	--	---	--

			<p>работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения	
--	--	--	--	--

			<p>различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка эффективности профилактической работы с пациентами • Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни • Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы 	
Б1.Б.1.12	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9;</p>	<p>Избранные аспекты клинической гастроэнтерологии</p>	<p>Основы доказательной медицины Понятие доказательной медицины. Оценка различных методов лечения и профилактики с позиции доказательной медицины. Уровни доказательности, уровни рекомендаций. Значение клинических исследований и руководств для врачебной практики</p> <p>Генетические основы патологии в гастроэнтерологии. Место наследственной патологии в современной структуре гастроэнтерологической патологии. Понятие о мутациях и их причинах. Закономерности передачи наследственных признаков. Понятие о наследственных болезнях и наследственных предрасположенностях. Генетические методы диагностики в практике гастроэнтеролога. Методы лечения и профилактики наследственных заболеваний Наследственные дисплазии соединительной ткани в практике гастроэнтеролога. Экогенетика и фармакогенетика. Фармакогенетические особенности</p>	<p>Зачет</p>

			<p>пациента в практике гастроэнтеролога. Психосоматическая патология в практике гастроэнтеролога. Понятие психосоматической медицины. Взаимосвязь соматических и психических процессов. Классификация психосоматических расстройств. Тревога и депрессия в практике гастроэнтеролога. Психофармакотерапия в практике гастроэнтеролога ВИЧ-инфекция в практике гастроэнтеролога. Поражения органов пищеварения при ВИЧ-инфекции. Побочное действие лекарственных средств, лекарственная болезнь. Виды побочного действия лекарств. Лекарственная болезнь. Особенности осложнений лекарственной терапии аллергической природы. Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	
--	--	--	---	--

		<p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.• Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям• Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи	
--	--	--	--

			<p>при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе	
--	--	--	--	--

			<p>карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми	
--	--	--	--	--

			<p>актами и иными документами</p> <ul style="list-style-type: none">• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в	
--	--	--	---	--

			<p>соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность: ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)• Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)• Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями• Проводить осмотр пациентов• Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)• Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий• Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">• - физикальное обследование пациента;• - пальцевое исследование прямой кишки;• - измерение артериального давления на периферических артериях;• - пульсометрия;• - исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи• Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с	
--	--	--	---	--

			<p>другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными</p> <ul style="list-style-type: none">• Уstanовка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации <p>Лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению;	
--	--	--	--	--

			<p>осложнения, вызванные их применением</p> <ul style="list-style-type: none">• Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара• Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии	
--	--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения• Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар• Проводить необходимые лечебные мероприятия.• Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения• Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста.• Проводить необходимые противоэпидемические	
--	--	--	--	--

			<p>мероприятия при выявлении инфекционного заболевания</p> <ul style="list-style-type: none">• Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения	
--	--	--	---	--

			<p>пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения</p> <ul style="list-style-type: none">• Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
--	--	--	---	--

			<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <p>Реабилитационная деятельность</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента• Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента• Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу• Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу• Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде• Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу.• Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации• Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента• Особенности медицинской реабилитации пациентов	
--	--	--	--	--

			<p>пожилого и старческого возраста</p> <ul style="list-style-type: none">• Порядки проведения медицинских экспертиз по профилю «гастроэнтерология»• Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.• Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации.• Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по профилю «гастроэнтерология», требования к оформлению медицинской документации <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «гастроэнтерология»• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими	
--	--	--	---	--

			<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи• Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с	
--	--	--	--	--

			<p>учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю «гастроэнтерология», в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)• Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций• Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов по профилю «гастроэнтерология» для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида• Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного	
--	--	--	---	--

			<p>потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу-психотерапевту, медицинскому психологу <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности• Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы• Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу• Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	
--	--	--	--	--

			<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи • Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p>Психолого-педагогическая деятельность ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и 	
--	--	--	---	--

			<p>психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы	
--	--	--	---	--

5.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Индекс	Наименование разделов	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	Виды деятельности				Формы контроля
				лекции	практические занятия	семинары	самостоятельная работа	
Б1.Б	Базовая часть							
Б1.Б.1	Гастроэнтерология	27	972	48	352	329	243	Зачет тесты
Б1.Б.1.1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения	1	36	4		23	9	Зачет
Б1.Б.1.2	Методы исследования органов пищеварения	3	108	6	50	25	27	Зачет
Б1.Б.1.3	Заболевания пищевода	2	72	4	30	20	18	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.4	Заболевания желудка	4	144	10	60	38	36	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.5	Заболевания кишечника	4	144	10	50	48	36	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.6	Заболевания билиарного тракта	2	72	4	40	10	18	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.7	Заболевания поджелудочной железы	2	72	2	38	14	18	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.8	Заболевания печени	5	180	8	65	62	45	Зачет Тесты реферат
Б1.Б.1.9	Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога	1	36		15	12	9	Зачет
Б1.Б.1.10	Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов	1	36		9	18	9	Зачет
Б1.Б.1.11	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	1	36		2	25	9	Зачет тесты

Б1.Б.1.12	Избранные аспекты клинической гастроэнтерологии	1	36		9	18	9	Зачет
-----------	---	---	----	--	---	----	---	-------

5.3 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздел а п/п	Семестр	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контро ля	Оценочные средства			
				Виды	Количес во контроль ных вопросов	Количес тво тестовы х заданий	Количес тво тем реферат ов
1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.Б.1. 1	1	Анатомо- физиологические особенности органов пищеварения	Контро ль СРО, контро ль освоен ия раздел а, зачет	Опрос с использован ием вопросов для устного контроля	15	-	-
Б1.Б.1. 2	1	Методы исследования органов пищеварения	Контро ль СРО, контро ль освоен ия раздел а, зачет	Опрос с использован ием вопросов для устного контроля	15	-	-
Б1.Б.1. 3	1	Заболевания пищевода	Контро ль СРО, контро ль освоен ия раздел а, зачет,	Опрос с использован ием вопросов для устного контроля, тестировани е	15	60	5

			реферат				
Б1.Б.1.4	1	Заболевания желудка	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет, реферат	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование	15	80	8
Б1.Б.1.5	2	Заболевания кишечника	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет, реферат	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование	30	100	10
Б1.Б.1.6	3	Заболевания билиарного тракта	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет, реферат	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование	15	40	3
Б1.Б.1.7	4	Заболевания поджелудочной железы	Контроль СРО, контроль освоения	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование	20	40	2

			раздел а, зачет, рефера т	е			
Б1.Б.1. 8	4	Заболевания печени	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет, реферат	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирования	55	110	6
Б1.Б.1. 9	4	Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля	30	-	-
Б1.Б.1. 10	4	Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирования	25	30	-
Б1.Б.1. 11	4	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	Контроль СРО, контроль освоения раздела	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирования	20	40	-

			а, зачет				
Б1.Б.1. 12	4	Избранные аспекты клинической гастроэнтерологи и	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля	22	-	-

5.4. Тематический план лекционного курса с распределением часов по семестрам обучения

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр			
		1	2	3	4
	Всего 48 часов	24	10	4	10
Раздел 1	«Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения»	4			
1.1.	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения	4			
Раздел 2	«Методы исследования органов пищеварения»	6			
2.1	Методы исследования пищевода, желудка и кишечника	2			
2.2	Методы исследования печени, билиарного тракта и поджелудочной железы	4			
Раздел 3	Раздел «Заболевания пищевода»	4			
3.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	4			
Раздел 4	Раздел «Заболевания желудка»	10			
4.1	Функциональные заболевания желудка	2			
4.2	Хронические гастриты	2			
4.3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2			
4.4	Инфекция <i>H. pylori</i>	2			
4.5	Болезнь оперированного желудка	2			
Раздел 5	Раздел «Заболевания кишечника»		10		
5.1	Целиакия		2		
5.2	Функциональные заболевания кишечника		2		
5.3	Воспалительные заболевания кишечника		4		
5.4	Дивертикулярная болезнь		2		
Раздел 6	Раздел «Заболевания билиарного тракта»			4	
6.1	Функциональные заболевания билиарного тракта			2	
6.2	Желчекаменная болезнь			2	
Раздел 7	Раздел «Заболевания поджелудочной железы»				2
7.1	Хронические панкреатиты				2
Раздел 8	Раздел «Заболевания печени»				8
8.1	Хронические гепатиты				2
8.2	Циррозы печени				2
8.3	Алкогольная болезнь печени				2

8.4	Холестатические заболевания печени				2
-----	------------------------------------	--	--	--	---

5.5. Тематический план практических занятий с распределением часов по семестрам обучения

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины	семестр			
		1	2	3	4
	Всего 368 часов	140	50	24	138
Раздел 2	Методы исследования органов пищеварения	50			
2.1	Значение врачебного исследования в гастроэнтерологии	6			
2.2	Лабораторные исследования в гастроэнтерологии	6			
2.3	Иммунологические и серологические методы исследования в гастроэнтерологии	6			
2.4	Цитологическое и гистологическое исследование в гастроэнтерологии	5			
2.5	Онкомаркеры и генетические исследования в гастроэнтерологии	5			
2.6	Эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии	6			
2.7	УЗИ в гастроэнтерологии	6			
2.8	Фиброэластометрия	2			
2.9	Рентгенологические методы исследования в гастроэнтерологии	5			
2.10	МРТ в гастроэнтерологии	3			
Раздел 3	Раздел «Заболевания пищевода»	30			
3.1	ГЭРБ неэрозивная рефлюксная болезнь	6			
3.2	ГЭРБ эрозивный рефлюкс-эзофагит	6			
3.3	ГПОД	6			
3.4	Пищевод Барретта	3			
3.5	Диффузный спазм пищевода	3			
3.6	Эзофагиты	6			
Раздел 4	Раздел «Заболевания желудка»	60			
4.1	Функциональные заболевания желудка	6			
4.2	Язвенная болезнь	12			
4.3	Симптоматические язвы и эрозии	3			
4.4	Инфекция <i>H. pylori</i>	10			
4.5	Хронические гастриты	10			
4.6	НПВП-гастропатия	6			
4.7	Болезни оперированного желудка	3			
4.8	Дифференциальная диагностика и тактика лечения при абдоминальном болевом синдроме	10			
Раздел 5	Раздел «Заболевания кишечника»		50		
5.1	Лактазодефицитная энтеропатия		3		
5.2	Целиакия		5		
5.3	Синдром избыточного бактериального роста в тонкой кишке		5		
5.4	СРК		5		
5.5	Функциональный запор		5		
5.6	Дивертикулы и дивертикулярная болезнь кишечника		5		

5.7	Болезнь Крона		10		
5.8	Язвенный колит		12		
Раздел 6	Раздел «Заболевания билиарного тракта»			24	
6.1	Функциональные расстройства билиарного тракта			12	
6.2	Желчекаменная болезнь			12	
Раздел 7	Раздел «Заболевания поджелудочной железы»				38
7.1	Хронические панкреатиты				16
7.2	Тактика коррекции внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы				6
7.3	Кисты и псевдокисты поджелудочной железы				5
7.4	Дифференциальная диагностика при гиперамилаземиях				6
Раздел 8	Раздел «Заболевания печени»				65
8.1	Хронические вирусные гепатиты				9
8.2	Аутоиммунный гепатит				6
8.3	Циррозы печени				12
8.4	Алкогольная болезнь печени				12
8.5	Неалкогольная жировая болезнь печени				6
8.6	Холестатические заболевания печени				6
8.7	Наследственные гипербилирубинемии				6
8.8	Лекарственные поражения печени				5
8.9	Дифференциальная диагностика при желтухах				3
Раздел 9	Раздел «Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога»				15
9.1	Диетотерапия гастроэнтерологических заболеваний				5
9.2	Ожирение и метаболический синдром в практике гастроэнтеролога				5
9.3	Нарушения трофологического статуса в практике гастроэнтеролога				5
Раздел 10	Раздел «Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов»				9
10.1	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в подростковом возрасте				2
10.2	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в пожилом и старческом возрасте				2
10.3	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии во время беременности.				5
Раздел 11	Раздел «Неотложные состояния в гастроэнтерологии»				2
11.1	Острый живот				2
Раздел 12	Раздел «Избранные аспекты клинической гастроэнтерологии»				9
12.1	Психосоматическая патология в практике гастроэнтеролога				6
12.2	Побочное действие лекарственных средств, лекарственная болезнь				3

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

5.6. Тематический план семинаров с распределением часов по семестрам обучения

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины	Семестр			
		1	2	3	4
	Всего 315 часов	106	48	26	149
Раздел 1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения	23			
1.1	Анатомо-физиологические особенности пищевода	3			
1.2	Анатомо-физиологические особенности желудка	5			
1.3	Анатомо-физиологические особенности печени	6			
1.4	Анатомо-физиологические особенности билиарного тракта и поджелудочной железы	5			
1.5	Анатомо-физиологические особенности кишечника	4			
Раздел 2	Методы исследования органов пищеварения	25			
2.1	Значение врачебного исследования в гастроэнтерологии	3			
2.2	Этика и деонтология в гастроэнтерологии	3			
2.3	Клиническое мышление в гастроэнтерологии	3			
2.4	Лабораторные методы исследования в гастроэнтерологии	6			
2.5	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии	5			
2.6	Функциональные методы исследования в гастроэнтерологии	5			
Раздел 3	«Заболевания пищевода»	20			
3.1	Ахалазия кардии	5			
3.2	Эозинофильный эзофагит	5			
3.3	Дивертикулы пищевода	5			
3.4	Синдром дисфагии	5			
Раздел 4	«Заболевания желудка»	38			
4.1	Инфекция <i>H. pylori</i>	6			
4.2	Симптоматические эрозии и язвы гастродуоденальной зоны	4			
4.3	Болезни оперированного желудка	6			
4.4	Полипы и полипозы ЖКТ	6			
4.5	Редкие болезни желудка	6			
4.6	Эметический синдром	6			
4.7	Тактика применения антисекреторных препаратов в гастроэнтерологии	4			
Раздел 5	«Заболевания кишечника»		48		
5.1	Микробиота кишечника, ее нарушения и пути коррекции		6		
5.2	Функциональные заболевания кишечника		6		
5.3	Синдромы перекреста при функциональных заболеваниях ЖКТ		4		
5.4	Пострезекционные синдромы		5		
5.5	Редкие болезни кишечника		6		
5.6	Дифференциальная диагностика при синдроме мальабсорбции		5		
5.7	Дифференциальная диагностика при диарее		5		
5.8	Дифференциальная диагностика и лечение запоров		5		

5.9	Тактика применения антибактериальных препаратов в гастроэнтерологии		6		
Раздел 6	«Заболевания билиарного тракта»			26	
6.1	Хронические холециститы			5	
6.2	Постхолецистэктомический синдром			6	
6.3	Холангиты			5	
6.4	Тактика применения желчегонных препаратов в гастроэнтерологии			5	
6.5	Тактика применения спазмолитиков в гастроэнтерологии			5	
Раздел 7	«Заболевания поджелудочной железы»				14
7.1	Аномалии развития поджелудочной железы				4
7.2	Аутоиммунный панкреатит				5
7.3	Апудопатии				5
Раздел 8	«Заболевания печени»				62
8.1	Основные синдромы при заболеваниях печени				6
8.2	Сосудистые заболевания печени				5
8.3	Болезни накопления				5
8.4	Гематологические проявления заболеваний печени				6
8.5	Поражение печени при заболеваниях внутренних органов				5
8.6	Дифференциальная диагностика при желтухах				6
8.7	Дифференциальная диагностика при холестазах				5
8.8	Тактика ведения пациентов с холестазом				4
8.9	Дифференциальная диагностика при портальной гипертензии				5
8.10	Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях				5
8.11	Дифференциальная диагностика при очаговых образованиях печени				5
8.12	Тактика применения гепатопротекторов				5
Раздел 9	«Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога»				12
9.1	Теория рационального питания				6
9.2	Пищевая аллергия в практике гастроэнтеролога				6
Раздел 10	«Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов»				18
10.1	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в подростковом возрасте				4
10.2	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии в пожилом и старческом возрасте				4
10.3	Особенности и тактика ведения гастроэнтерологической патологии во время беременности.				10
Раздел 11	«Неотложные состояния в гастроэнтерологии»				25
11.1	Кровотечения				6
11.2	Острый живот				4
11.3	Анафилактический шок				2
11.4	Поражения органов пищеварения при острых				3

	отравлениях				
11.5	Неотложные состояния при патологии печени				5
11.6	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы				5
Раздел 12	«Избранные аспекты клинической гастроэнтерологии»				18
12.1	Основы доказательной медицины				3
12.2	Генетические основы патологии в гастроэнтерологии				5
12.3	Психосоматическая патология в практике гастроэнтеролога				5
12.4	ВИЧ-инфекция в практике гастроэнтеролога				5

5.7. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:

Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	120	Собеседование, тестирование
2	Работа с учебной и научной литературой	40	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	32	Собеседование
4	Подготовка и написание рефератов	18	Проверка рефератов
5	Участие в заседаниях научных профессиональных сообществ	10	Обсуждение тематики на семинарских занятиях
6	Участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях	10	Проверка планируемых докладов и публикаций
7	Работа с вопросами для самопроверки	13	Собеседование

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по семестрам				Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1	2	3	4				
1	9				Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения	- подготовка к занятиям; - подготовка к контролю зачету;	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432341.html Анатомия человека: Атлас. Т. 3 [Электронный ресурс] / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423493.html Анатомия человека. В 3-х томах. Том 2 [Электронный ресурс] : Малоформатный атлас / Билич Г.Л., Крыжановский В.А., Николенко В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425404.html	Опрос
2	27				Методы исследования органов пищеварения	- подготовка к занятиям; - подготовка к контролю зачету;	Диагностика заболеваний: основы теории и практики / Я. А. Кац. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012. - 357[2] с. Трудный диагноз и лечение в гастроэнтерологии: [науч.	Опрос

						<p>изд.] / Я. С. Циммерман. - Москва : Мед. информ. агентство, 2015. - 254[2] с.</p> <p>Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html</p> <p>Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней [Электронный ресурс] / Томилов А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html</p> <p>Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439340.html</p> <p>Биомедицинская этика [Электронный ресурс] / Шамов И. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429761.html</p> <p>Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы [Электронный ресурс] / под ред. А.И. Карпищенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html</p> <p>Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438732.html</p> <p>Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 1. Ультразвуковая диагностика</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>заболеваний органов брюшной полости [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437599.html</p> <p>Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html</p> <p>МРТ-диагностика очаговых заболеваний печени [Электронный ресурс] / С. С. Багненко, Г. Е. Труфанов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html</p>	
3	18				<p>Заболевания пищевода</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология : справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" : [тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»</p>	<p>Опрос, проверка реферата, тестирование</p>

4	36			Заболевания желудка	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Инфекция <i>Helicobacter pylori</i> : [монография] [Электронный ресурс] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436325.html</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»</p>	Опрос, проверка реферата, тестирование
5		36		Заболевания кишечника	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения.</p>	Опрос, проверка реферата, тестирование

						<p>Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html</p> <p>Атлас колопроктологических заболеваний [Электронный ресурс] / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»</p>	
6		18	Заболевания билиарного тракта	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности</p>	Опрос, проверка реферата, тестирование	

						"Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»	
7			18	Заболевания поджелудочной железы	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Панкреатит [Электронный ресурс] / "Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»</p>	Опрос, проверка реферата, тестирование
8			45	Заболевания печени	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка реферата 	<p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p>	Опрос, проверка реферата, тестирование

					<p>- подготовка к зачету;</p> <p>- подготовка к тестированию</p>	<p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html</p> <p>Инфекционная гепатология [Электронный ресурс] / В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко, А.В. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html</p> <p>Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Клинические рекомендации"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433423.html</p> <p>Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов [Электронный ресурс] / под ред. В. С. Моисеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html</p>	ние
--	--	--	--	--	--	---	-----

						Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»	
9			9	Основы диетологии и нарушения питания в практике гастроэнтеролога	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка к зачету; 	<p>Клиническая диетология [Электронный ресурс] / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430088.html</p> <p>Парентеральное и энтеральное питание [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html</p> <p>Пищевая аллергия у детей и взрослых : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Д.Ш. Мачарадзе - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439579.html</p>	Опрос
10			9	Особенности течения гастроэнтерологической патологии у различных категорий пациентов	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка к зачету; 	<p>Гериатрическая гастроэнтерология : избр. лекции / Т. П. Денисова, Л. А. Тюльтева. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 335[1] с.</p> <p>Подростковая гастроэнтерология : [науч. изд.] / Р. М. Филимонов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 572[1] с.</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" : [тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Заболевания желудочно-кишечного тракта у беременных [Электронный ресурс] / В. А. Ахмедов, М. А. Ливзан - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438398.html</p>	Опрос, тестирование

						Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Аפרесян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html		
11				9	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка к зачету; - подготовка к тестированию 	<p>Желудочно-кишечные кровотечения :учеб. пособие / под ред. А. Ю. Котаева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 234[2] с.</p> <p>Неотложная терапия :(в схемах и таблицах) : практ. рук. для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов ; под ред. О. П. Алексеевой. - М. : Мед. информ. агентство, 2012. - 158[4] с.</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.</p> <p>Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С.Ф. Багненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html</p> <p>Интенсивная терапия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426630.html</p>	Опрос, тестирование
12				9	Избранные аспекты клинической	- подготовка к занятиям;	Наследственные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К.	Опрос

					гастроэнтерологии	- подготовка к зачету;	<p>Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422311.html</p> <p>ВИЧ / СПИД в гастроэнтерологической практике: соблюдение врачебной тайны :метод. рек. / Маев И. В. [и др.]. - М., 2006. - 64 с.</p> <p>Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html</p> <p>Психосоматические расстройства [Электронный ресурс] / В.Д. Тополянский, М.В. Струковская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435830.html</p>	
--	--	--	--	--	-------------------	------------------------	--	--

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Методические указания по организации самостоятельной работы ординаторов (см. пункт 10)

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ» в полном объеме представлен в приложении 1.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная и дополнительная литература

п/ №	Наименование Автор (ы) Год, место издания	Кол-во экземпляров
		в библиотеке
1	2	3
<i>Основная литература</i>		
1.	Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.	1
2.	Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.	2
3.	Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013	10
4.	Гастроэнтерология :справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506[1] с. -	1
5.	Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с.	11
<i>Дополнительная литература</i>		
1.	Гастроэнтерология :нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 700[1] с. - (Национальные руководства).	7
2.	Гастроэнтерология :клинич. рек. / гл. ред. В. Т. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 182[2] с. - Библиогр.: с. 178-179.	3
3.	Практическая гастроэнтерология :рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5-358-06610-6. Ч. 1. - 2010. - 480 с.	2
4.	Практическая гастроэнтерология : рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5-358-06610-6. Ч. 2. - 2010. - 495[1] с.	2

5.	Наглядная гастроэнтерология: пер. с англ. / Сатиш Кешав ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 135[1] с.	1
6.	Гастроэнтерология. Гепатология: [учеб.-метод. пособие] / ред. Николас А. Бун [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : Рид Элсивер : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 191[1] с.	2
7.	Диагностика заболеваний: основы теории и практики / Я. А. Кац. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012. - 357[2] с.	11
8.	Трудный диагноз и лечение в гастроэнтерологии: [науч. изд.] / Я. С. Циммерман. - Москва : Мед. информ. агентство, 2015. - 254[2] с.	3
9.	Справочник по гепатологии: [справ. изд.] / под ред. Н. А. Мухина. - М. : Литтерра, 2009. - 399[1] с.	1
10.	Болезни поджелудочной железы: практ. рук. : [с прил. на компакт-диске] / И. В. Маев, Ю. А. Кучерявый. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 730[1] с.	1
11.	Дисбиоз кишечника :рук. по диагностике и лечению / под ред.: Е. И. Ткаченко, А. Н. Суворова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : ИнформМед, 2009. - 275[2] с.	3
12.	Метаболический синдром и органы пищеварения: [монография] / Л. Б. Лазебник, Л. А. Звенигородская. - М. : Анахарсис, 2009. - 182[2] с.	1
13.	Эндоскопия: базовый курс лекций : учеб. пособие / В. В. Хрячков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 153[2] с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Эндоскопия. Инструментальная диагностика). - Библиогр.: с. 143-153.	1
14.	Лучевая диагностика в гастроэнтерологии, остеологии, урологии: лекции для студ. / А. Г. Приходько. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 142[1] с	1
15.	Рентгенодиагностика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта (пищевода, желудка, кишечника) :учеб. пособие / [М. Л. Чехонацкая и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2016.	1
16.	Путеводитель по диагностическим изображениям :(показания. Возможности. Пределы) : справ. практ. врача / Ш. Ш. Шотемор. - М. : Сов. спорт, 2001. - 396 с.	1
17.	Гериатрическая гастроэнтерология :избр. лекции / Т. П. Денисова, Л. А. Тюльтяева. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 335[1] с.	7
18.	Подростковая гастроэнтерология :[науч. изд.] / Р. М. Филимонов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 572[1] с.	1
19.	Неотложная терапия :(в схемах и таблицах) : практ. рук. для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов ; под ред. О. П. Алексеевой. - М. : Мед. информ. агентство, 2012. - 158[4] с.	3
20.	Желудочно-кишечные кровотечения :учеб. пособие / под ред. А. Ю. Котаева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 234[2] с.	1
21.	Нейроэндокринные опухоли :рук. для врачей : [пер. с англ.] / ред.: Мартин Кэплин, Ларри Кволс. - М. : Практик. медицина, 2010. - 223[1] с.	1

22.	ВИЧ / СПИД в гастроэнтерологической практике: соблюдение врачебной тайны :метод. рек. / Маев И. В. [и др.]. - М., 2006. - 64 с.	1
23.	Лечебное питание в клинической гастроэнтерологии : [науч. изд.] / под ред. В. Б. Гриневича. - Петрозаводск : ИнтелТек, 2003. - 139[3] с.	1
24.	Энтеральное питание больных в интенсивной медицине :учеб.- метод. пособие / Луфт В. М. [и др.]. - СПб. : Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, 2010. - 180 с.	1
25.	Нерешенные и спорные проблемы современной гастроэнтерологии : [монография] / Я. С. Циммерман. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 223[1] с.	1
26.	Наглядная физиология :учеб. пособие / Джереми Уард, Роджер Линден, Роб Кларк ; пер. с англ.: Е. Г. Ионкиной и О. С. Глазачёва ; под ред.: О. С. Глазачёва и Е. Г. Ионкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 132[1] с.	1

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	
Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/ ООО Группа компаний «ГЭОТАР» Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
1.	Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : Национальное руководство : краткое издание / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434086.html
2.	Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html
3.	Клиническая диетология [Электронный ресурс] / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430088.html
Дополнительные источники	
1.	Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/StandartSMP1.html
2.	Руководство по диспансеризации взрослого населения [Электронный ресурс] / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441671.html
3.	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html
4.	Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432341.html
5.	Анатомия человека: Атлас. Т. 3 [Электронный ресурс] / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423493.html
6.	Анатомия человека. В 3-х томах. Том 2 [Электронный ресурс] : Малоформатный атлас / Билич Г.Л., Крыжановский В.А., Николенко В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа,

	2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425404.html
7.	Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html
8.	Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней [Электронный ресурс] / Томилов А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html
9.	Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439340.html
10.	Биомедицинская этика [Электронный ресурс] / Шапов И. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429761.html
11.	Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы [Электронный ресурс] / под ред. А.И. Карпищенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html
12.	Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438732.html
13.	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437599.html
14.	Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html
15.	МРТ-диагностика очаговых заболеваний печени [Электронный ресурс] / С. С. Багненко, Г. Е. Труфанов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440315.html
16.	Инфекция <i>Helicobacter pylori</i> : [монография] [Электронный ресурс] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436325.html
17.	Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html
18.	Инфекционная гепатология [Электронный ресурс] / В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко, А.В. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html
19.	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Клинические рекомендации"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433423.html
20.	Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов [Электронный ресурс] / под ред. В. С. Моисеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html
21.	Болезнь Гоше [Электронный ресурс] / Е. А. Лукина - М. : Литтерра, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501167.html
22.	Аутоиммунные заболевания : диагностика и лечение : руководство для врачей [Электронный ресурс] / А. В. Москалев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441688.html
23.	Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех [Электронный

	ресурс] / Рукавицын О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444757.html
24.	Панкреатит [Электронный ресурс] / "Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html
25.	Панкреонекроз. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А.В. Шабунин, А.В. Араблинский, А.Ю. Лукин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428252.html
26.	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html
27.	Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html
28.	Атлас колопроктологических заболеваний [Электронный ресурс] / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html
29.	Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html
30.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. Compendium [Электронный ресурс] / Ивашкин Т.В., Лапина Т.Л. и др. ; Под общ. ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М. : Литтерра, 2006. - (Рациональная фармакотерапия: Compendium). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN5982160415.html
31.	Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепехина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html
32.	Рациональная антимикробная терапия [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - (Серия "Рациональная фармакотерапия"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html
33.	Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс] / Александров В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html
34.	Заболевания желудочно-кишечного тракта у беременных [Электронный ресурс] / В. А. Ахмедов, М. А. Ливзан - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438398.html
35.	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html
36.	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С.Ф. Багненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html
37.	Интенсивная терапия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426630.html
38.	Парентеральное и энтеральное питание [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html
39.	Нутрициология [Электронный ресурс] / Л.З. Тель [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа,

	2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502553.html
40.	Пищевая аллергия у детей и взрослых : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Д.Ш. Мачарадзе - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439579.html
41.	Наследственные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422311.html
42.	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html
43.	Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html
44.	Медико-социальная деятельность [Электронный ресурс] / под ред. С.Н. Пузина, М.А. Рычковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441039.html
45.	Ментальная медицина : адаптивное управление сознанием и здоровьем [Электронный ресурс] / П. И. Сидоров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441480.html
46.	Психосоматические расстройства [Электронный ресурс] / В.Д. Тополянский, М.В. Струковская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435830.html

8.3 Перечень периодических изданий:

1. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга
2. Доказательная гастроэнтерология
3. Клиническая медицина
4. Лечащий врач
5. Медицинский алфавит
6. Российский журнал гастроэнтерологии гепатологии, колопроктологии
7. Российский медицинский журнал
8. Саратовский научно-медицинский журнал
9. Терапевтический архив
10. Фармация
11. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология
12. ВМЖ
13. Gastroenterology
14. JAMA
15. Journal of Gastroenterology
16. Journal of Hepatology
17. Liver International
18. The Lancet
19. The World Journal of Gastroenterology
20. New England Journal of Medicine

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.28 «Гастроэнтерология»

№ п/п	Ресурс	Интернет – страница
Официальные профессиональные сообщества		
Отечественные		
1.	Российская гастроэнтерологическая ассоциация	http://www.gastro.ru/
2.	Научное общество гастроэнтерологов России	http://www.nogr2013.com/
	Российское общество по изучению печени	https://rsls.ru/ru/
3.	Общественная организация «Панкреатологический клуб»	http://www.pancreaticclub.ru/
	Ассоциация колопроктологов России	http://www.akr-online.ru/
Зарубежные		
1.	Всемирная ассоциация гастроэнтерологов	http://www.worldgastroenterology.org/
2.	Европейское общество по изучению печени	http://www.easl.eu
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Консультант врача электронная библиотека	http://www.rosmedlib.ru
2.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
3.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
4.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

8.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 N 1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров

- высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2014 N 34090)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
 6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
 7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
 8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
 9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
 10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
 11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
 12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
 13. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению"

14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 06.03.2015 № 87н “Об унифицированной форме медицинской документации и форме статистической отчетности, используемых при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, порядках по их заполнению”

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Гастроэнтерология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология»	Приказ Минздравсоцразвития России от 2 июня 2010 г. N 415н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н
Порядок проведения профилактического медицинского осмотра	Приказ Минздрава России от 06.12.2012 1011н
Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения	Приказ Минздрава России от 03.12.2012 1006н
Порядок проведения диспансерного наблюдения	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 1344н

Порядок организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях	Приказ Минздрава России от 30.09.2015 683н
--	--

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н

Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н
---	--

Стандарты медицинской помощи

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Болезни органов пищеварения (K00 - K93)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	K21 Гастроэзофагеальный рефлюкс K21.0 Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом K21.9 Гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 722н
Стандарт специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки	K25 Язва желудка K26 Язва двенадцатиперстной кишки	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 773н
Стандарт специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей)	K58.0 Синдром раздраженного кишечника с диареей	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 774н
Стандарт специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (без диареи)	K58.9 Синдром раздраженного кишечника без диареи	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1420н
Стандарт специализированной	K76.0 Жировая дегенерация печени,	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N

медицинской помощи при других заболеваниях печени	классифицированная в других рубриках К76.8 Другие уточненные болезни печени К76.9 Болезнь печени неуточненная		772н
Стандарт медицинской помощи больным с острым панкреатитом (при оказании специализированной помощи)	К85.0 Острый панкреатит	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2007 N 699
Стандарта медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи)	К80 Желчнокаменная болезнь	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461
Стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона (при оказании специализированной помощи)	К50 Болезнь Крона	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2007 N 409
Стандарт медицинской помощи больным с язвенным колитом (при оказании специализированной помощи)	К51 Язвенный колит (неспецифический, тяжелого течения)	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2007 N 406
Стандарт медицинской помощи больным дивертикулярной болезнью кишечника (при оказании специализированной помощи)	К57.2, К57.3 Дивертикулярная болезнь толстой кишки с прободением или абсцессом. Дивертикулярная болезнь толстой кишки без прободения или абсцесса	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2007 N 385
Стандарт медицинской помощи больным с холециститом (при оказании специализированной помощи)	К81 Холецистит	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.05.2007 N 332
Стандарт медицинской помощи больным с острым холециститом	К87.0 Острый холецистит	взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 648

Стандарт медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением неуточненным	K92.2 Желудочно-кишечное кровотечение неуточненное	взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 647
Стандарт медицинской помощи больным с пептической язвой неуточненной локализации	K27 Пептическая язва неуточненной локализации	взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 641
Стандарт медицинской помощи больным с дивертикулумом пищевода приобретенным	K22.5 Дивертикул пищевода приобретенный (карман пищевода приобретенный)	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 406
Стандарт медицинской помощи больным с алкогольным, первичным, вторичным и неуточненным билиарным, другими неуточненными циррозами печени	K70.3, K7К.3, K7К.4, K7К.5, K7К.6 Цирроз печени (алкогольный; первичный, вторичный и неуточненный билиарный; другой неуточненный)	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 404
Стандарт медицинской помощи больным хроническим активным гепатитом, неклассифицированным в других рубриках	К 73.2. Хронический активный гепатит, неклассифицированный в других рубриках	взрослые дети	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.02.2006 N 123
Стандарт медицинской помощи больным язвой пищевода	K22.1 Язва пищевода (пищевод Баррета)	взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.01.2006 N 32
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00 - B99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите В	B18.1 Хронический вирусный гепатит В без дельта-агента	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 786н
Стандарт специализированной медицинской помощи при	B18.2 Хронический вирусный гепатит С	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 685н

хроническом вирусном гепатите С			
---------------------------------	--	--	--

Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

9. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедры

<http://www.sgmu.ru/info/str/depts/facultherpf/staff.html>

9.1. Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2019 г.

Год действия	Наименование электронно-библиотечной системы и поставщика ЭБС	Реквизиты контракта
2019	ЭБС «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/ ООО Группа компаний «ГЭОТАР»,	Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.
	ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/ ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г.
	Электронные журналы на платформе eLIBRARY https://elibrary.ru/ ООО «РУНЭБ»	Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.28 «Гастроэнтерология»

№ п/п	Ресурс	Интернет – страница
Официальные профессиональные сообщества		
Отечественные		
1.	Российская гастроэнтерологическая ассоциация	http://www.gastro.ru/
2.	Научное общество гастроэнтерологов России	http://www.nogr2013.com/
	Российское общество по изучению печени	https://rsls.ru/ru/
3.	Общественная организация «Панкреатологический клуб»	http://www.pancreaticclub.ru/
	Ассоциация колопроктологов России	http://www.akr-online.ru/
Зарубежные		
1.	Всемирная ассоциация гастроэнтерологов	http://www.worldgastroenterology.org/
2.	Европейское общество по изучению печени	http://www.easl.eu
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
2.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
3.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
4.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
5.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru

2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru
----	--	--

9.3. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 срок действия лицензий – бессрочно
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	17E0-191126-103700-850-333 с 2019-11-26 по 2020-12-03

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Методические указания для организации самостоятельной работы ординаторов представлены в приложении 2.

11. Иные учебно-методические материалы

Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине представлены в приложении 5.

14. Разработчики

Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Козлова Ирина Вадимовна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой терапии, гастроэнтерологии и пульмонологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Пахомова Анна Леонидовна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии, гастроэнтерологии и пульмонологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России