



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 20.11.2020 № 2
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 » 11 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ВОПРОСЫ АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

*Блок 1, вариативная часть, дисциплины по выбору, Б1.В.ДВ.1
(адаптационная дисциплина)*

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом
Министерства образования и науки РФ
от 26 августа 2014 г. № 1108

Квалификация
Врач-торакальный хирург

Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции
кафедры хирургии и онкологии
Протокол от 11.09.2020 г. № 7
Заведующий кафедрой

А.С. Толстоколов

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

– подготовка квалифицированного врача-торакального хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-специалиста, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины;

2. Овладение необходимым уровнем знаний по абдоминальной хирургии; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными заболеваниями в хирургической практике.

3. Совершенствование знаний, умений, навыков по клинической, лабораторной, функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики, прогноза заболеваний, выбора оптимальных схем адекватного лечения больных хирургического профиля;

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов;

5. Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации хирургической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после хирургического лечения, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.

6. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

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 (МК-5);

- лечебная деятельность:

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической 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);

2.1. Планируемые результаты обучения

п/№	номер/ индекс компетенции	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	<p>Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);</p> <p>Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач хирурга</p> <p>Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания</p>	<p>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 у хирургических больных..</p>	собеседование

				взаимоотношений с пациентом, с коллегами Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.		
2	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Основы медицинской психологии. Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека); Основы возрастной психологии и психологии развития; Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения); Определение понятий "этика", "деонтология",	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,	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,	собеседование

			"медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в хирургической практике.	руководством, пациентками; Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.	пациентками и их родственниками.	
4	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю	Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования Принципы и особенности профилактики	Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья	Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний Проведение профилактических	собеседование

		<p>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>возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	<p>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 Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	<p>мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
5	ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров,</p>	<p>Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности</p>	<p>Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных..</p>	<p>Методикой проведения санитарно-просветительной работы Методикой наблюдения</p>	<p>собеседование</p>

		<p>диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p>	<p>Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. Законодательство об охране труда. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) Принципы и особенности</p>	<p>Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение</p>	<p>за хирургическими больными Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	---	---	--	---	--

			диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями Задачи профилактики хирургических заболеваний			
8	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Международная классификация болезней Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Оценивать на основании клинических, биохимических	Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или	собеседование

			<p>Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи</p> <p>Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей</p> <p>Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки,</p>	<p>и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства</p> <p>Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния</p> <p>Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения),</p>	<p>заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или</p>	
--	--	--	--	---	--	--

			<p>передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)</p> <p>Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови</p> <p>Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного</p> <p>Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения</p>	<p>порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем</p>	<p>заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями</p> <p>Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Оценка тяжести состояния пациента с</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или</p>	<p>лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам</p>	<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>заболеваниями</p> <p>Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии</p> <p>Вопросы асептики и антисептики</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p>	<p>Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях</p> <p>Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной,</p>		
--	--	--	---	--	--	--

				<p>мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p>		
9	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов,	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими	собеседование

		<p>нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p>	<p>по профилю хирургия Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении</p>	<p>требуемыми хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначать и выполнять</p>	<p>состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к хирургическому лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>кровообращения и/или дыхания</p> <p>Принципы и методы асептики и антисептики</p> <p>Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания)</p> <p>Оперативная хирургия передней брюшной стенки и брюшной полости)</p> <p>Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения</p> <p>Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых</p> <p>Современные методы лечения пациентов с</p>	<p>хирургическое лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>	<p>(протоколами лечения) оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение и выполнение хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, , требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Основы иммунологии, микробиологии</p> <p>Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных</p>	<p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение: физиотерапевтическое лечение, лечебную физкультуру и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских</p>	<p>состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	
--	--	--	--	---	--	--

			<p>ситуациях на догоспитальном этапе Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости</p> <p>Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>Основы рационального</p>	<p>изделий и немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями , требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде</p> <p>Применение физиотерапии, лечебной физкультуры</p>	<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, хирургического лечения, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях</p> <p>Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях</p> <p>Определять группу крови,</p>	<p>Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания</p> <p>Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и</p>	
--	--	--	---	--	---	--

				<p>проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними</p> <p>Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими</p>	<p>непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций, хирургического лечения, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания</p> <p>Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Обосновывать методику</p>	<p>заболеваниями</p> <p>Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>обезболивания при выполнении хирургических вмешательств</p> <p>Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать терапию при шоке и кровопотере</p> <p>Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность и</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				(дефибрилляцией) Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности Выполнять диагностическую лапароскопию Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости Выполнять ушивание полого органа при его повреждении Накладывать сосудистый шов		
11	ПК-8	готовность к	Порядок оказания	Определять медицинские	Составление плана	собеседование

		<p>применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, санаторно-курортном лечении</p>	<p>медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия</p> <p>Порядок организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Стандарты оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, требующих хирургического лечения</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения</p> <p>Основы реабилитации и их реализация для</p>	<p>показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	<p>мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	---	---	--	--	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные,</p>	<p>Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы</p> <p>Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами</p> <p>Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их</p>	<p>Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу</p> <p>Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	<p>последствиями</p> <p>Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	<p>заболеваниями и их последствиями</p> <p>Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	
--	--	--	--	---	--	--

**2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ (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							
	Торакальная хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология		Онкология	Симуляционное обучение	Вопросы абдоминальной хирургии	Избранные вопросы сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Универсальные компетенции														
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 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		×										×		

<p>Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО</p> <p>Индекс и содержание компетенций</p>	БЛОК 1									БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть					Вариативная часть				Практики	Базовая часть			
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть	Дисциплины по выбору							
	Торакальная хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология		Онкология	Симуляционное обучение	Вопросы абдоминальной хирургии	Избранные вопросы сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения														
Профессиональные компетенции														
Профилактическая деятельность														
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	×					×		×	×	×	×	×	×	
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	×					×		×	×	×	×	×	×	
ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий,			×									×		

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							
	Торакальная хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология		Онкология	Симуляционное обучение	Вопросы абдоминальной хирургии	Избранные вопросы сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 взрослых 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 с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	×					×	×	×	×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том			×							×	×	×		

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО	БЛОК 1									БЛОК 2	БЛОК 3	Факульт ативные дисципли ины		
	Базовая часть					Вариативная часть				Практики	Базовая часть			
	Обязательные дисциплины					Обязательн ая часть	Дисциплины по выбору							
	Торакальная хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология		Онкология	Симуляционное обучение	Вопросы абдоминальной хирургии	Избранные вопросы, сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
числе участию в медицинской эвакуации														
Реабилитационная деятельность														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×		×	×	×	×	×	×	
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	×	×								×	×	×	×	×
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				×		×				×	×	×	×	
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей				×		×				×	×	×	×	

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО		БЛОК 1								БЛОК 2	БЛОК 3	Факульт ативные дисципли ины			
		Базовая часть				Вариативная часть				Практики	Базовая часть				
		Обязательные дисциплины				Обязательн ая часть	Дисциплины по выбору								
		Торакальная хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение					Микробиология	Онкология	Симуляционное обучение	Вопросы абдоминальной хирургии	Избранные вопросы, сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Решение ситуационных задач	×	×	×	×									
Государственная итоговая аттестация (государственны й 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 пациентам по профилю «торакальная хирургия»	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе, травм грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения	ПК- 5 УК-1	соответствует
ТФ 2: Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе, травмами грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6, 8 УК-1	соответствует
ТФ 3: Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе, травмами грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-8 УК-1	соответствует
ТФ 4: Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе, травмами грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения	ПК-1, 2, 5 УК-1	соответствует
ТФ 5: Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике повреждений и заболеваний грудной клетки и органов грудной полости, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1, 2, 4, 5, 10, 11 УК-1,2	соответствует
ТФ 6: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-4, 11 УК-1,2	соответствует

ТФ 7: Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-5, 6 УК-1	соответствует
ТФ 8: Особенности организации и оказания медицинской помощи населению по профилю «торакальная хирургия» и медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах	ПК-5, 6 УК-1	соответствует

В профессиональном стандарте не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» ПК - 3, 7, 12.

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Вопросы абдоминальной хирургии» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплины по выбору, Б1.В.ДВ. 1 государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия».

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

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением зачета.

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет **4** зачетных единицы. (144 акад. часа)

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

Вид контактной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Год обучения	
		№ 1	№ 2
		часов	Часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	108/4		108
Лекции (Л)	4		4
Практические занятия (ПЗ)	80		80
Семинары	24		24
Самостоятельная работа обучающегося (СРО) в рамках вариативной части учебного плана	36		36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144
	ЗЕТ	4	4

5. Структура и содержание учебной дисциплины “ Вопросы абдоминальной хирургии ”:

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

контроля

п/ №	Индекс компете нции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Форма контро ля
1	2	3	4	
Вариативная часть				
Б1.В, ДВ.1. Дисциплина Вопросы абдоминальной хирургии				Зачет
Б1.В, ДВ.1. 1	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2,; ПК-5; ПК-6; ПК-8;	«Острый живот»	<p>Травмы живота Классификация травматических повреждений органов брюшной полости. Диагностика (клиническая, инструментальная). Хирургическое лечение травм с повреждением полых органов. Хирургическое лечение травм с повреждением паренхиматозных органов. Комбинированные ранения. Послеоперационные осложнения.</p> <p>Острый аппендицит: – дифференциальная диагностика – классификация – атипичное течение, атипичное расположение червеобразного отростка – методы диагностики – показания к операции – осложнения острого аппендицита, тактика – показания к дренированию и тампонированию при остром аппендиците – техника аппендэктомии – осложнения послеоперационного периода, тактика.</p> <p>Острая кишечная непроходимость: – клиника – классификация – методы диагностики – дифференциальная диагностика – показания к операции – методы операции – показания к резекции кишки – показания к илеостомии.</p> <p>Перитонит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение. Консервативная терапия. Оперативное лечение. Послеоперационное ведение. Послеоперационные осложнения. Вопросы реабилитации и трудоустройства. Терминология и классификация абдоминального сепсиса</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные 	

			<p>различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>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)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастнo-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 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний 	
--	--	--	---	--

			<p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • <p>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 (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	--	--

			<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни) <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с	
--	--	--	---	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с 	
--	--	--	---	--

			<p>действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии <ul style="list-style-type: none"> Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных 	
--	--	--	---	--

			<p>характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение 	
--	--	--	---	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими	
--	--	--	--	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначать терапию при шоке и кровопотере • Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими 	
--	--	--	--	--

			<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

<p>Б1.В, ДВ.1. 2</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8;</p>	<p>Заболеван ия желудка</p>	<p>1) Этиология и патогенез язвенной болезни. 2) Показания к хирургическому лечению неосложнённой язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. 3) Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: – кровотечение, тактика – перфорация, тактика – стеноз привратника, тактика – пенетрация язвы, тактика – малигнизация язвы – сочетанные осложнения 4) Выбор метода операции в зависимости от осложнения. 5) Техника оперативных вмешательств. 6) Рак желудка. 7) Диагностика и дифференциальная диагностика. 8) Осложнения рака желудка: – перфорация – кровотечение – стеноз 9) Радикальные операции при раке желудка. 10) Паллиативные операции при раке желудка. 11) Осложнения хирургического лечения заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки: – послеоперационное кровотечение – острый панкреатит – несостоятельность анастомоза и культи двенадцатиперстной кишки – анастомозит 12) Тактика хирурга при послеоперационных осложнениях</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК) 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</p>	
------------------------------	--	-------------------------------------	--	--

			<p>факторов среды его обитания (ПК-1) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные 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 • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при 	
--	--	--	---	--

			<p>проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также 	
--	--	--	--	--

			<p>иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия <ul style="list-style-type: none"> Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних 	
--	--	--	---	--

			<p>и нижних конечностей)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни) <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих 	
--	--	--	--	--

			<p>транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями 	
--	--	--	--	--

			<p>(протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии <ul style="list-style-type: none"> Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному 	
--	--	--	---	--

			<p>лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунобиологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с	
--	--	--	--	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической 	
--	--	--	--	--

			<p>картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
Б1.В, ДВ.1. 3	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;; ПК-5; ПК-6; ПК-8;	Заболеван ия желчевыв одящих путей	<p>1) Острый холецистит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классификация – осложнения – современная диагностика – тактика лечения больных острым холециститом – консервативное лечение острого холецистита – методы хирургического лечения – послеоперационные осложнения, тактика <p>2) Хронический калькулезный холецистит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классификация – осложнения – показания и противопоказания к операции – методы операций (лапароскопическая 	

		<p>холецистэктомия, холецистэктомия из мини-доступа, традиционная холецистэктомия)</p> <ul style="list-style-type: none"> – интраоперационная диагностика осложнения (холедохолитиаз, рубцовая стриктура, синдром Мириззи) – показания к холедохотомии – методы завершения холедохотомии – эндоскопическая папиллосфинктеротомия, осложнения <p>3) Механическая желтуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дифференциальная диагностика желтух – современная диагностика механической желтухи – причины механической желтухи (доброкачественные заболевания, злокачественные опухоли, паразитарные заболевания) – алгоритм лечения больных с механической желтухой <p>4) Постхолецистэктомический синдром:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение – причины – классификация – хирургическая проблема постхолецистэктомического синдрома – методы лечения (малоинвазивные, хирургические) – ятрогенные повреждения гепатикохоледоха – восстановительные и реконструктивные операции на желчных путях <p>5) Портальная гипертензия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классификация циррозов – методы диагностики – осложнения портальной гипертензии – тактика при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода <p>6) Острый панкреатит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – этиология и патогенез – классификация острого панкреатита – осложнения в асептической стадии – осложнения инфицированного панкреонекроза – постнекротические кисты, тактика – тактика лечения больных с острым панкреатитом – консервативное лечение острого панкреатита – показания к операции – методы дренирующих операций – осложнения послеоперационного периода <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные 	
--	--	---	--

			<p>различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>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)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные 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 • Обучать взрослых навыкам здорового образа 	
--	--	--	---	--

			<p>жизни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы 	
--	--	--	---	--

			<p>лечения) по вопросам оказания хирургической помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни) <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	--	--

			<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и 	
--	--	--	--	--

			<p>стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии <ul style="list-style-type: none"> Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в	
--	--	--	---	--

			<p>соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначать терапию при шоке и кровопотере • Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания 	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

<p>Б1.В, ДВ.1. 4</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8;</p>	<p>Заболеван ия поджелуд очной железы</p>	<p>1) Острый панкреатит: - этиология и патогенез - классификация острого панкреатита - осложнения в асептической стадии - осложнения инфицированного панкреонекроза - постнекротические кисты, тактика - тактика лечения больных с острым панкреатитом - консервативное лечение острого панкреатита - показания к операции - методы дренирующих операций - осложнения послеоперационного периода.</p> <p>2) Хронический панкреатит - этиология и патогенез - классификация - лечение хронического панкреатита</p> <p>3) Рак поджелудочной железы - клиника - диагностика - хирургический методы лечения</p> <p>4) Кисты поджелудочной железы - истинные кисты - псевдокисты поджелудочной железы</p> <p>5) Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u> 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)</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа 	
------------------------------	--	---	---	--

			<p>жизни, методы его формирования</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные 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 • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, 	
--	--	--	---	--

			<p>профилактики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение 	
--	--	--	---	--

			<p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • <p>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 (МКБ-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических 	
--	--	--	--	--

			<p>состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для 	
--	--	--	--	--

			<p>выведения пациентов из этого состояния</p> <ul style="list-style-type: none">• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам• Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами• Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии <ul style="list-style-type: none"> Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной 	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, 	
--	--	--	---	--

			<p>парентерального и энтерального зондового питания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств • Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначать терапию при шоке и кровопотере • Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в 	
--	--	--	--	--

			<p>соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами 	
--	--	--	---	--

			<p>лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами• Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания• Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	
--	--	--	--	--

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

№ п/п	Год обучения	модуль, раздел	Формы контроля	Оценочные средства ¹			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
Б1 .В, Д В. 1. 1	2	«Острый живот»	Контроль СРО, контроль освоения раздела	Опрос с использованием вопросов для устного контроля	10	10	
Б1 .В, Д В. 1. 2	2	Заболевания желудка	Контроль СРО, контроль освоения раздела	Опрос с использованием вопросов для устного контроля,	10	10	
Б1 .В, Д В. 1. 3	2	Заболевания желчевыводящих путей	Контроль СРО, контроль освоения раздела	Опрос с использованием вопросов для устного контроля	10	10	
Б1 .В, Д В. 1. 4	2	Заболевания поджелудочной железы	Контроль СРО, контроль освоения раздела	Опрос с использованием вопросов для устного контроля	10	17	

5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения)

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
	Вопросы абдоминальной хирургии		4
1.	«Острый живот»		1

2.	Заболевания желудка		1
3.	Заболевания желчевыводящих путей		1
4.	Заболевания поджелудочной железы		1

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
	Вопросы абдоминальной хирургии		80
1.	Острый живот»		20
2.	Заболевания желудка		20
3.	Заболевания желчевыводящих путей		20
4.	Заболевания поджелудочной железы		20

5.5. Тематический план семинарских занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем семинарских занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
	Вопросы абдоминальной хирургии		24
1	Острый живот»		6
2	Заболевания желудка		6
3	Заболевания желчевыводящих путей		6
4	Заболевания поджелудочной железы		6

5.6. 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)	12	Собеседование
2	Работа с учебной и научной литературой	12	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	12	Собеседование

5.7. Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1		9	«Острый живот»	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, работа с тестами и вопросами для самопроверки	<p>Основная литература:</p> <p>1. Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула, 2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.</p> <p>2. Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.</p> <p>3. Программа периоперационной антибиотикопрофилактики инфекций в хирургии и урологии: учеб-метод. рек. [для врачей, ординаторов, интернов] / В. М. Попков [и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2013. - 38 с</p> <p>4. Сочетанные травмы груди и живота: (Справочное пособие по диагностике и лечению) / Ю. Б. Шапот [и др.]; отв. ред. М. А. Корлэтяну. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 183 с.</p> <p>5. Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.</p> <p>6. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И.</p>	Опрос

				<p>Кириенко - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html.</p> <p>7. Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 816 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406786.html.</p> <p>8. Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html.</p> <p>9. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html.</p> <p>10. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>ред.: А. Е. Борисова, В. П. Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав.</p> <p>2. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.</p> <p>3. Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).</p> <p>4. Уход в хирургической практике: [руководство] / Ульрих Кампхаузен; пер. с нем. под ред. М. Д. Дибирова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 469[2] с.</p> <p>5. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html</p> <p>6. Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html.</p> <p>7. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>672 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html.</p> <p>8. Гнойная хирургия [Электронный ресурс]: атлас / С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ, 2015. - 559 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785996327874.html.</p> <p>9. Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html.</p> <p>10. Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html.</p> <p>11. Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html.</p>		
		9	Заболевания желудка	<p>Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, работа с тестами и</p>	<p>Основная литература:</p> <p>1. Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула, 2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.</p> <p>2. Клиническая анатомия и экспериментальная</p>	Опрос

			<p>вопросами для самопроверки</p>		<p>хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.</p> <p>3. Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.</p> <p>4. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html.</p> <p>5. Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 816 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406786.html.</p> <p>6. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под ред.: А. Е. Борисова, В. П. Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-</p>	
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

					<p>Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав.</p> <p>2. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.</p> <p>3. Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).</p> <p>4. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html</p> <p>5. Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html.</p> <p>6. Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html.</p>	
		9	Заболевание желчевыводящих путей	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельная проработка	<p>Основная литература:</p> <p>1. Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула,</p>	Опрос

			<p>отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, работа с тестами и вопросами для самопроверки</p>	<p>2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.</p> <p>2. Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.</p> <p>4. Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.</p> <p>5. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html.</p> <p>6. Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html.</p> <p>7. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.:</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html.</p> <p>8. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под ред.: А. Е. Борисова, В. П. Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав.</p> <p>2. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.</p> <p>3. Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).</p> <p>4. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html</p> <p>5. Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html.</p> <p>6. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html</p>	
		9	<p>Заболеван ия поджелуд очной железы</p>	<p>Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, работа с тестами и вопросами для самопроверки</p>	<p>Основная литература:</p> <p>1. Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула, 2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.</p> <p>2. Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.</p> <p>4. Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.</p> <p>5. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] /</p>	Опрос

					<p>Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html.</p> <p>6. Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html.</p> <p>7. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html.</p> <p>8. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под ред.: А. Е. Борисова, В. П.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав.</p> <p>2. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.</p> <p>3. Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).</p> <p>4. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html</p> <p>5. Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html.</p> <p>6. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html</p>
--	--	--	--	--	---

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Вопросы абдоминальной хирургии»

Приведено в соответствующем приложении

7. Формы аттестации

По завершении изучения дисциплины проводится аттестация в форме зачета.

Обучающийся допускается к рубежной аттестации после изучения всех тем раздела соответствующей учебной дисциплины «Вопросы абдоминальной хирургии» в объеме, предусмотренном учебным планом программы ординатуры

8. Оценочные материалы

• ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Примеры ФОС

Примеры типовых тестовых заданий:

1. Каковы сроки хирургического лечения больного деструктивным аппендицитом?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	2-4 часа	+
Б	48-72 часа	
В	24-48 часов	
Г	10 дней	
Д	плановая операция	

2. Что такое симптом Курвуазье?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Сморщенный желчный пузырь	
Б	Увеличенный безболезненный желчный пузырь	
В	Увеличенный болезненный желчный пузырь	
Г	Расширение холедоха	
Д	Увеличенный напряжённый желчный пузырь в сочетании с желтухой	+

3. Наиболее частая причина постхолецистэктомического синдрома:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Резидуальный холедохолитиаз	+

Б	Стриктура холедоха	
В	Стриктура дистального отдела холедоха	
Г	Рецидивный холедохолитиаз	
Д	Длинная культя пузырного протока	

4. Самый достоверный симптом механической желтухи?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Повышение уровня билирубина крови за счёт прямой фракции	
Б	Кожный зуд	
В	Наличие камней в желчном пузыре при УЗ-исследовании	
Г	Внутрипечёночная гипертензия	+
Д	Повышение щелочной фосфатазы	

Примеры типовых ситуационных задач

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/текст элемента мини-кейса
Н	-	001
Ф	А01.8	Проведение обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с целью установления диагноза
Ф	А02.8	Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

У	-	Больной Б., 42 лет, поступил в клинику на вторые сутки с момента травмы с жалобами на сильные боли в правой половине живота, тошноту, двукратную рвоту. Больным себя считает с момента после отрезвления от алкогольного опьянения, когда почувствовал сильные боли в животе, особенно справа; они сопровождались тошнотой и рвотой съеденной пищей. С этими явлениями он оставался дома и не обращался за медицинской помощью. Постепенно состояние ухудшилось, боли в животе усилились, после чего и вызвал скорую помощь. При поступлении: общее состояние средней тяжести, кожа и видимые слизистые обычной окраски, на животе имеются ссадины и кровоизлияния. АД 130/80 мм.рт.ст, ЧСС \square 110 уд. в минуту. Язык сухой, обложен белым налетом, живот равномерно вздут, слабо участвует в акте дыхания. Положителен симптом Спигарного-Кларка. Пальпаторно живот напряжен, положителен симптом Щеткина-Блюмберга. Температура \square 37,80С, лейкоцитоз \square 11,5x10 ⁹ /л. На обзорной рентгеноскопии: единичные, умеренной величины чаши Клойбера, под куполом диафрагмы полоска воздуха.
В	1	Ваш диагноз, дифференциальная диагностика?
Э	-	Закрытая травма живота. Разрыв полого органа. Разлитой перитонит. Дифференциальная диагностика с прободной язвой желудка, острым деструктивным аппендицитом, дивертикулезом толстой кишки.
P2	-	Дифференциальный диагноз указан верно
P1	-	Дифференциальный диагноз указан не полностью. Не указан деструктивный аппендицит.
P0	-	Дифференциальный диагноз указан не верно
В	2	Хирургическая тактика.
Э	-	Лапаротомия, ревизия. На операции выявлен полный разрыв тонкой кишки на расстоянии 40 см от связки Трейца с явлениями разлитого перитонита; края поврежденной кишки гиперемированы, покрыты фибрином Резекция кишки, НГИИ, Санация, дренирование брюшной полости.
P2	-	Хирургическая тактика указана верно
P1	-	Хирургическая тактика указана не полностью. Не указано НГИИ
P0	-	Хирургическая тактика указана неверно
В	4	Классификация закрытых повреждений живота.
Э	-	Повреждение передней брюшной стенки (гематома, ушиб, разрывы мышц), с повреждением полых или паренхиматозных органов, органов забрюшинного пространства.

P2	-	Классификация закрытых повреждений живота указаны верно
P1	-	Классификация закрытых повреждений живота, указаны не полностью. Не указано повреждение передней брюшной стенки
P0	-	Классификация закрытых повреждений живота, указана неверно

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/текст элемента мини-кейса
Н	-	002
Ф	A01.8	Проведение обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с целью установления диагноза
Ф	A02.8	Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Больной И., 45 лет, поступил в клинику через 2 часа после получения травмы в состоянии алкогольного опьянения с жалобами на боли в левой половине грудной клетки, усиливающиеся на вдохе. Со слов больного поскользнулся и упал на левый бок. При осмотре: состояние средней тяжести, кожные покровы бледные, влажные. АД 100/60 мм.рт.ст, ЧСС \square 100 в минуту; больной лежит на левом боку, изменение положение тела вызывает боли в грудной клетке и животе. На левой половине грудной клетки имеютсяссадины и кровоподтеки, локальная болезненность по ходу IX и X ребер слева по средней подмышечной линии. Живот не вздут, при пальпации резко болезнен и напряжен, положителен симптом Щеткина-Блюмберга.В анализе крови: эр. \square 4,5 x 10 ¹² /л, Нб \square 130 г/л, Нт \square 0,40.При рентгеноскопии грудной клетки выявлен перелом X ребра слева
В	1	Предварительный диагноз, дифференциальная диагностика.
Э	-	Сочетанная травма: закрытая травма груди и живота, внутрибрюшное кровотечение. Дифференциальная диагностика повреждений органов живота: разрыв полого органа, паренхиматозного, гемоперитонеум; повреждений органов груди: ушиб сердца, повреждение легкого, гемоторакс, пневмоторакс.

P2	-	Предварительный диагноз, дифференциальная диагностика указаны верно.
P1	-	Предварительный диагноз, дифференциальная диагностика, указаны не полностью, не указана закрытая травма ОГК.
P0	-	Предварительный диагноз, дифференциальная диагностика указаны неверно.
B	2	Какие дополнительные исследования необходимо произвести для уточнения диагноза?
Э	-	ЭКГ, обзорная рентгенография ОГК в 2-х проекциях, УЗИ органов брюшной полости, КТ ОГК и ОБП, диагностическая лапароскопия.
P2	-	Дополнительные исследования указаны верно
P1	-	Дополнительные исследования указаны не полностью, не указана рентгенография ОГК в 2-х проекциях.
P0	-	Дополнительные исследования указаны не верно.
B	3	При выполнении диагностической лапароскопии в брюшной полости выявлено около 3 литров крови со сгустками, расположенной преимущественно по левому флангу. Каковы действия?
Э	-	Переход в лапаротомию, ревизия брюшной полости (источник кровотечения), остановка кровотечения.
P2	-	Данные при лапароскопии указаны верно.
P1	-	Данные при лапароскопии указаны не полностью – не указан срочный переход на лапаротомию
P0	-	Данные при лапароскопии указаны неверно
B	4	Дальнейшая хирургическая тактика.
Э	-	Сделать доступ, найти источник кровотечения, остановить кровотечение временно. Удалить кровь из брюшной полости. Реинфузия. Инфузионная терапия. Затем окончательный гемостаз.
P2	-	Дальнейшая Хирургическая тактика указано верно.
P1	-	Дальнейшая хирургическая тактика указано не полностью. Не указана временная остановка кровотечения
P0	-	Дальнейшая хирургическая тактика указана неверно.

Примеры типовых вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Показания к хирургическому лечению больных с гастродуоденальными язвами.
2. Консервативное лечение острого панкреатита.
3. Торакоабдоминальные ранения. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
4. Классификация острого панкреатита.
5. Методы дренирования при перитоните
6. Показания к неотложной холецистэктомии

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1	Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула, 2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.	6
2	Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.	1
3	Программа периоперационной антибиотикопрофилактики инфекций в хирургии и урологии: учеб-метод. рек. [для врачей, ординаторов, интернов] / В. М. Попков [и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2013. - 38 с.	5
4	Сочетанные травмы груди и живота: (Справочное пособие по диагностике и лечению) / Ю. Б. Шапот [и др.]; отв. ред. М. А. Корлэтяну. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 183 с.	4
5	Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.	3
Дополнительная литература		
1	Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под ред.: А. Е. Борисова, В. П. Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав	1
2	Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.	1
3	Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).	1
4	Диафрагмальный и сальниковый лоскуты в грудной хирургии: [монография] / Чичеватов Д. А. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2013. - 140 с.	1

5	Уход в хирургической практике: [руководство] / Ульрих Кампхаузен; пер. с нем. под ред. М. Д. Дибирова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 469[2] с.	2
---	--	---

8.2 Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	
1	Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html .
2	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 816 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406786.html .
3	Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html .
4	Современные хирургические инструменты: справочник [Электронный ресурс] / С. С. Дыдыкин, Е. В. Блинова, А. Н. Щербюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437421.html .
5	Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html .
6	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html .
7	Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html .
Дополнительные источники	
1	Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html .
2	Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html .
3	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html .
4	Гнойная хирургия [Электронный ресурс]: атлас / С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ, 2015. - 559 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785996327874.html .
5	Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html .

6	Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html .
7	Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html .
8	Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / А. С. Бронштейн, О. Э. Луцевич, В. Л. Ривкин, А. В. Зеленин - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 272 с. - ("Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430644.html .
9	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html .

8.3. Перечень периодических изданий:

1. Хирургия
2. Вестник хирургии
3. Анналы хирургии
4. Клиническая медицина
5. Лечащий врач
6. Медицинский алфавит
7. Российский медицинский журнал
8. Фармация
9. The Lancet
10. New England Journal of Medicine
11. В мире наук
12. Вестник Академии Медицинских Наук
13. Вестник онкологического научного центра АМН России
14. Вестник РАН
15. Вестник Росздравнадзора
16. Вестник РВМА
17. Вестник РФФИ
18. Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
19. Вестник СПб МАПО
20. Грудная хирургия
21. Здоровоохранение Российской Федерации
22. Медицинский академический журнал
23. Онкохирургия
24. Правовые вопросы в здравоохранении
25. American journal of surgery
26. Journal American medical association
27. The oncologist
28. Pathology oncology research
29. Mutation research
30. Not worry
31. Radiation research

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине «Вопросы абдоминальной хирургии»

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Школа РОХ	Сайт РОХ
2.	РОХ	Сайт РОХ
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	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 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)
5. 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)

6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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 г. № 30163)
11. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
12. Приказ Минздрава России от 06.12.2017 №974н «Об утверждении Правил проведения эндоскопических исследований» (Зарегистрировано в Минюсте 13.04.2018 № 50766).
13. 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);
14. 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);
15. 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 г., регистрационный № 30163);
 16. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»;
 17. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
 18. Приказ Минздрава России от 29.11.2012 г. № 982н (ред. от 10.02.2016) «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 г. № 27918);
 19. Приказ Минздрава России от 06.06.2016 № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2016 № 42742);
 20. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов. (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ – 1/05 вн);
 21. Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»;
 22. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России;
 23. Устав Университета;
 24. Локальные нормативные документы Университета

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания плановой медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н

Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком	Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н
Порядок организации оказания специализированной медицинской помощи	Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля	Приложение к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 206н

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

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,	Приказ Минюста

заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	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

Перечень федеральных стандартов оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт

"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением неуточненным"	K25.4 K26.4	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 647
---	----------------	----------	---

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным холециститом"	K81	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 262
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным желчнокаменной болезнью"	K80	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 261
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным язвой желудка и двенадцатиперстной кишки"	K25 K26	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 241
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным панкреатитом"	K85	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 240
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с болезнью Крона"	K50	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.10.2005 N 620
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острой трещиной заднего прохода; хронической трещиной заднего прохода; трещиной заднего прохода неуточненной"	K60.2	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.02.2005 N 129
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с грыжей брюшной полости неуточненной"	K46	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 638
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с другой и неуточненной кишечной непроходимостью"	K56.7	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 637

"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым аппендицитом"	К35	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 636
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым панкреатитом"	К85	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 635
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным доброкачественными новообразованиями мягких тканей брюшинного пространства, другими доброкачественными новообразованиями тела матки, брюшными спайками, тазовыми перитонеальными спайками"	К66.0	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 258
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой желудка (при оказании специализированной помощи)"	К25	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 612
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой двенадцатиперстной кишки (при оказании специализированной помощи)"	К26	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 611
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи)"	К80	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461

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	Приказ Минздрава России от

контроля качества и безопасности медицинской деятельности	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.sgmru.ru/info/str/depts/surgfpk/>

9.1. Электронно-библиотечные системы

№ п/п	Издания
Основные источники	
1	Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html .
2	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 816 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406786.html .
3	Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа:

	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html .
4	Современные хирургические инструменты: справочник [Электронный ресурс] / С. С. Дыдыкин, Е. В. Блинова, А. Н. Щербюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437421.html .
5	Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html .
6	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html .
7	Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html .
Дополнительные источники	
1	Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html .
2	Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html .
3	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html .
4	Гнойная хирургия [Электронный ресурс]: атлас / С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ, 2015. - 559 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785996327874.html .
5	Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html .
6	Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html .
7	Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html .
8	Пожилрой хирургический больной [Электронный ресурс] / А. С. Бронштейн, О. Э. Луцевич, В. Л. Ривкин, А. В. Зеленин - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 272 с. - ("Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430644.html .
9	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html .

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		

1.	Школа РОХ	http://www.surgeons.ru/
2.	РОХ Российское общество хирургов	http://www.surgeons.ru/
3.	Российское общество эндоскопических хирургов	http://www.laparoscopy.ru/
4.	Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям	http://sia-r.ru/
Зарубежные		
1.	United States Surgical	http://www.facs.org
2.	American College of Surgeons	http://www.ussurg.org
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	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

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, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	лицензия № 17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700.
Свободное программное обеспечение:	CentOS Linux, Slackware Linux, Moodle LMS, Drupal CMS – срок действия лицензий – бессрочно.

14. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Александров Денис Анатольевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России