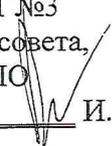




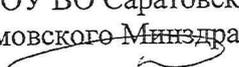
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

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


И. О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И.
Разумовского Минздрава России
 К.Ю. Скворцов
« 24 » _____ 02 _____ 20_21_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 1, Б1.Б.8

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)

ФГОС ВО утвержден приказом 1097
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 года

Квалификация
Врач-дерматовенерология
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

На учебно-методической конференции кафедры
дерматовенерологии и косметологии

Протокол от 28.12.2020 г. № 11

Заведующий кафедрой:



А.Л.Бакулев

Рабочая программа учебной дисциплины «Дерматовенерология в общей врачебной практике» разработана на основании учебного плана по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина), утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1197.

I. Общие положения

1.1 Цель освоения дисциплины

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

1.2 Задачи освоения дисциплины:

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

Овладение необходимым уровнем знаний по дерматовенерологии; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов дерматовенерологического профиля.

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 дерматовенерологического профиля;

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

Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации дерматовенерологической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частых заболеваний и осложнений в дерматовенерологии, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.

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

II. Планируемые результаты обучения

2.1 Характеристика компетенций врача общей практики, подлежащих совершенствованию:

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, преду-

преждевание 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);

профилактическая деятельность:

–готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

–готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

–готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

–готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

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

–готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

2.2 Описание трудовых функций (ТФ), входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи взрослому населению	8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	А/01.8	8
			Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8
			Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации	А/03.8	8

			инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность		
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/04.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	A/05.8	8
			Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях	A/06.8	8
			Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)	A/07.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины	A/08.8	8
В	Оказание медицинской помощи семьям	8	Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно	V/01.8	8
			Оказание медицинской помощи детям амбулаторно	V/02.8	8
			Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей	V/03.8	8

2.3 Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с профессиональными компетенциями по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание медицинской помощи взрослому населению	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	ПК-1, 5, 6	соответствует
А/02.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,7	соответствует
А/03.8 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-8	соответствует
А/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2,4,9	соответствует
А/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	ПК-7	соответствует
А/06.8 Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях		не соответствует
А/07.8 Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)		не соответствует
А/08.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины	ПК- 10,11	соответствует
ОТФ: Оказание медицинской помощи семьям	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-	соответствует

	управленческая	
В/01.8 Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно	ПК-1,5,6	соответствует
В/02.8 Оказание медицинской помощи детям амбулаторно	ПК-1,5,6	соответствует
В/03.8 Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей	ПК-9	соответствует

Характеристика трудовых функций, приобретаемых врачом-специалистом в соответствии с установленными профессиональными компетенциями

Трудовые функции					
Наименование	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	Код	А/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)				
	Объективное клиническое обследование пациентов по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов				
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований пациентов				
	Применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний/ состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи				
	Направление пациентов на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики				
	Установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)				
Необходимые умения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию				
	Проводить объективное обследование и оценивать состояние				

	<p>здоровых и больных взрослых пациентов по органам и системам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Проводить диагностические процедуры, манипуляции и интерпретировать их результаты у взрослых пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при хирургических заболеваниях; обследование хирургического больного; наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; зондирование полостей и свищей; соблюдение асептики и антисептики (техники обработки рук, стерилизация инструментария, перевязочного и шовного материала, утилизация медицинских отходов); пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; определение группы крови, резус-фактора экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры;
	<ul style="list-style-type: none"> - при заболеваниях органов зрения: клиническое исследование глаз (сбор анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); осмотр переднего отдела глаза методом бокового освещения; осмотр глубоких сред методом проходящего света; офтальмоскопия; определение остроты зрения; определение цветового зрения; измерение внутриглазного давления (пальпаторно, тонометром Маклакова, электронная тонометрия); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы;
	<ul style="list-style-type: none"> - при болезнях уха, горла, носа: риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия непрямая, отоскопия, отоскопия с помощью оптики, определение проходимости слуховой трубы, речевая аудиометрия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха;
	<ul style="list-style-type: none"> - в акушерстве и гинекологии: наружное обследование половых органов; диагностика беременности и ее срока; наружное акушерское обследование, диагностика и лечение экстрагенитальной патологии у беременных;
	<ul style="list-style-type: none"> - при внутренних болезнях: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, методика снятия и анализа

	<p>спирограмм, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия, методика чтения рентгенограмм, глюкометрия экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; исследование экспресс-методом в моче белка, сахара и ацетона; определение бактерий и вирусов экспресс методами;</p>
	<p>- при заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтевых пластинок;</p>
	<p>- при исследовании нервной системы: 12 пар черепно-мозговых нервов, патологические рефлексы, менингеальные симптомы, моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц), исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек), тактильная и болевая чувствительность, оценка координации движений;</p>
	<p>-при инфекционных заболеваниях и туберкулезе: исследование инфекционных больных, интерпретация пробы Манту; диаскинтест; интерпретация результатов серологических тестов при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях;</p>
	<p>- при исследовании пациентов, имеющих психические расстройства и расстройства поведения: оценка риска суицида, оценка курительного поведения и степени табачной зависимости, оценка уровня употребления алкоголя и ассоциированных рисков для здоровья, выявление признаков депрессии, тревожных расстройств, оценка когнитивного статуса;</p>
	<p>- при исследовании состоянии зубов, слизистой полости рта и языка: методика осмотра полости рта, зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта</p>
	<p>Выполнять диагностические процедуры, манипуляции в соответствии со стандартом, показаний/противопоказаний и с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений</p>
	<p>Проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний/состояний наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилям: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекология, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни, стоматология</p>

	<p>Проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний, состояний. Выполнять предварительную диагностику наиболее распространенных злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам</p>
	<p>Эффективно взаимодействовать со специалистами поликлиник и стационаров: своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития с учетом с учетом био-психо-социальной модели, культурных и экзистенциальных аспектов жизни людей</p>
	<p>Референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, входящих в компетенцию врача общей практики, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента</p>
	<p>Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся болезней/состояний у взрослых</p>
	<p>Особенности организации и основные принципы охраны материнства и детства в Российской Федерации. Оказание акушерско-гинекологической помощи женщинам на уровне первичной медико-санитарной помощи</p>
	<p>Анатомия и физиология беременности, родов и послеродового периода. Обследование беременных в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде</p>
	<p>Патология беременности. Экстрагенитальные заболевания/состояния у беременных</p>
	<p>Основные методы диагностики беременности и гинекологических заболеваний</p>
	<p>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека. Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте</p>
	<p>Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста</p>
	<p>Современные диагностические возможности в онкологии</p>

	Оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики. Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность				
	Медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода				
	Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики				
	Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике				
	Взаимодействие врачей общей практики со специалистами поликлиник и стационаров. Медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам				
	Порядки оказания медицинской помощи, применяемые в работе врача общей практики (семейного врача)				
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам				
	Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ				
	Методы асептики и антисептики в работе врача общей практики. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (далее СанПиН)				
	Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению				
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследованиях, порядок действий при чрезвычайных ситуациях				
Наименование	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	Код	A/02.8	Уровень квалификации	8
Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов и индивидуализированный подход к лечению заболеваний/состояний наиболее часто				

	<p>встречающиеся в работе врача общей практики с учетом диагноза, пола, конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Назначение лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания пациентам при острых и хронических распространенных заболеваниях/состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Назначение физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, массажа и иных методов терапии пациентам при заболеваниях/состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам поликлиник и стационаров для назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>По показаниям для интенсивного лечения направление пациентов в круглосуточный стационар</p>
	<p>Лечение больных амбулаторно, в том числе на дому; в дневном стационаре, развернутого при амбулатории и поликлинике</p>
	<p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях/ состояниях</p>
	<p>Предотвращение и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания</p>
Необходимые умения	<p>Проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции взрослым пациентам независимо от пола и типа проблем со</p>

	<p>здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p>
	<p>- при хирургических заболеваниях и травмах: местную инфильтрационную анестезию; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия; остановка наружного кровотечения: временная остановка наружного кровотечения (наложением жгута, пальцевым прижатием, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, тампонадой и наложением зажима в ране; остановка кровотечения гемостатическими веществами местного действия (гемостатическая губка и др.); катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;</p>
	<p>- при заболеваниях органов зрения: оптическая коррекция зрения с помощью пробных очковых линз при миопии, гиперметропии, пресбиопии; местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней; удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу;</p>
	<p>- при заболеваниях уха, горла, носа: передняя тампонада носа; промывание лакун миндалин; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; уход за трехеостомой и трахеостомической трубкой; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра кровоточащих сосудов носовой перегородки;</p>
	<p>-в акушерстве и гинекологии: оказывать первичную врачебную помощь при внебольничных родах;</p>
	<p>- при внутренних заболеваниях: применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров;</p>
	<p>- при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных средств для лечения</p>

	<p>кожных болезней, удаление клеща;</p> <p>- при заболеваниях нервной системы и психоэмоциональной сферы: новокаиновые блокады (паравертебральная, циркулярная (футлярная) блокада), назначение лекарственных средств и немедикаментозных методов лечения</p> <p>Назначать лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями/ состояниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Для достижения комплаентности (приверженности лечению) и повышения результативности лечения пациентов применять навыки эффективного общения с пациентом</p>
Необходимые знания	<p>Классификация и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов</p> <p>Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств, особенности при беременности и лактации</p> <p>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи, клинические</p>

	<p>рекомендации (протоколы) и стандарты медицинской помощи по вопросам назначения лечения, применяемые в работе врача общей практики</p>				
	<p>Возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы</p>				
	<p>Основы гериатрической клинической фармакологии: особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у пациентов пожилого и старческого возраста</p>				
	<p>Особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста</p>				
	<p>Общие принципы оформления рецептурных бланков</p>				
	<p>Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов</p>				
	<p>Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/ состояний; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>				
	<p>Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов</p>				
	<p>Индивидуализированная медицина. Оптимальный подбор лекарственного средства для конкретного пациента с учетом возраста, пола и психофизиологического состояния</p>				
	<p>Общие вопросы организации лекарственной медицинской помощи населению</p>				
Наименование	<p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p>	Код	A/03.8	Уровень квалификации	8
Трудовые действия	<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p>				
	<p>Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных</p>				

	государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Выявление пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях
	Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбозы, эмболические осложнения и другие осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями
	Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации
	Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу
Необходимые умения	Проводить экспертизу временной нетрудоспособности и оформлять листок нетрудоспособности
	Выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы
	Использовать эффективные приемы общения с пациентами, в том

	<p>числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями</p>
	<p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Применять средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Обучать пациента и его семью адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма</p>
	<p>Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.</p>
	<p>Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами</p>
	<p>Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу</p>
	<p>Особенности общения с пациентом инвалидом и его родственниками</p>
	<p>Нормативно-правовая база оказания помощи по медицинской реабилитации, социальной реабилитации; принципы и порядок</p>

	<p>организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, престарелым, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе</p>				
	<p>Льготы и социальные услуги, установленные инвалидам действующим законодательством</p>				
	<p>Физические и психологические характеристики лиц инвалидов старших возрастных групп, с психическими расстройствами и расстройствами поведения</p>				
	<p>Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>				
	<p>Принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах деятельности, характере отношений с людьми</p>				
	<p>Способы оказания психологической помощи пожилым, престарелым, инвалидам</p>				
	<p>Система медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп и инвалидам, одиноким, престарелым.</p>				
	<p>Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций и жизнеспособности пациентов различного профиля</p>				
	<p>Принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной переориентации</p>				
	<p>Технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента.</p>				
	<p>Принципы, виды и технологии обучения и тренировки использования технических средств реабилитации и приспособлений</p>				
	<p>Критерии качества оказания помощи по медицинской реабилитации, медико-социальной помощи и ухода</p>				
Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	Код	A/04.8	Уровень квалификации	8

	просвещению населения				
Трудовые функции	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами				
	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи				
	Проведение диспансеризации и скрининга взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами				
	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и другими заболеваниями				
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи				
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней				
	Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания				
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний				
	Контроль за проведением профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения и оценка эффективности профилактической работы с пациентами				
Консультирование и разработка индивидуальных программ здорового образа жизни, включая программы здорового питания, физической активности, преодоления стресса, снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с					

	немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Осуществление санитарно-гигиенического просвещения населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья
Необходимые умения	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами
	Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические осмотры взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития
	Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность
	Обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения
	Проводить мотивационное (поведенческое) консультирование по вопросам здорового образа жизни и факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний (далее ХНИЗ)
	Планировать и проводить профилактические осмотры в поликлиниках, детских учреждениях, по месту учебы, работы населения
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
	Проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях
	Осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с больными инфекционными заболеваниями, по месту жительства, учебы, работы и за реконвалесцентами инфекционных заболеваний
Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования	
Необходимые	Нормативные правовые акты и иные документы,

знания	регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения				
	Диспансеризация и профилактические осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики				
	Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ				
	Современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по формированию здорового образа жизни населения				
	Современные технологии и организационные формы обучения взрослых здоровому образу жизни				
	Программы обучения в школах здоровья для взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями				
	Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней, признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях				
	Методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения и иным скрининговым программам				
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при инфекционных заболеваниях				
	Принципы и методы асептики и антисептики при оказании помощи при инфекционных заболеваниях				
	Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста и состояния здоровья				
Порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям					
Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	Код	A/05.8	Уровень квалификации	8
Трудовые действия	Проведение обследования пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи с целью установления				

	<p>нозологического или синдромального диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Назначение лечения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Проведение профилактических мероприятий, санитарно-просветительной работы по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; контроль их эффективности</p>
	<p>Проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p>
	<p>Оценка безопасности пациента, медицинского персонала и личной безопасности врача при оказании помощи пациенту</p>
	<p>Применение специального инструментария, оборудования, диагностических экспресс-тестов для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Проведение сердечно-легочной реанимации и дефибриляции при остановке сердечной деятельности у взрослых и детей</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Диагностировать и оказывать медицинскую помощь взрослым и детям при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме: абстинентный синдром, астматический статус, роды вне медицинской организации, гипертонический криз, дегидратация, клиническая смерть, кома (гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, почечная, неясной этиологии), наружные и внутренние кровотечения, обморок, острая дыхательная недостаточность, острая задержка мочи, острая надпочечниковая недостаточность, острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая сердечная недостаточность,</p>

	<p>острое нарушение ритма и проводимости сердца, острое нарушение мозгового кровообращения, острый коронарный синдром, острый приступ глаукомы, отек гортани, ложный круп, отек Квинке, отек легких, отек головного мозга, открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс, отравления, первичная реакция при острой лучевой болезни, переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения, печеночная колика, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары; почечная колика, преэклампсия, эклампсия, психомоторное возбуждение, синдром гипертермии, синдром острой боли в животе, судорожные состояния, эпилептический статус, тиреотоксический криз, тромбоэмболия легочной артерии, утопление, удушение, фимоз, парафимоз, химические и термические ожоги,</p>
	<p>обморожения, черепно-мозговая травма, шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.)</p>
	<p>Применять специальный инструментарий, оборудование, диагностические экспресс-тесты для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p>
	<p>Проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию и дефибрилляцию у взрослых, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости</p>
	<p>Проводить базовую сердечно-легочную реанимацию у детей, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости</p>
	<p>Проводить дифференциальную диагностику у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p>
	<p>Оценивать тяжесть состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния</p>
	<p>Выявлять у пациентов основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику лечения с целью их предотвращения</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина,</p>

течение, исход экстренных и неотложных состояний у взрослых и детей, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной, инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Диагностика и дифференциальная диагностика основных экстренных и неотложных синдромов и заболеваний
Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Назначение лекарственных препаратов и применение изделий медицинского назначения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи
Принципы и методы асептики и антисептики при оказании экстренной и неотложной помощи
Содержание упаковок и наборов для оказания экстренной и неотложной помощи
Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф
Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и состояния
Правила перемещения и транспортировки пациентов
Правила осуществления медицинской эвакуации пациента с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию помощи в экстренной и неотложной формах
Санитарные правила и нормы, меры экстренной личной профилактики инфекционных заболеваний
Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций
Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок

	действий при чрезвычайных ситуациях			
Наименование	Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях	Код	А/06.8	Уровень квалификации 8
Трудовые действия	Оказание взрослым пациентам паллиативной помощи амбулаторно			
	Проведение обследования пациентов в терминальной стадии болезни			
	Постановка диагноза и назначение обследования, лечения и паллиативного ухода, при необходимости согласование с врачом специалистом по паллиативной медицине			
	Осуществление контроля боли, других тягостных симптомов заболевания и приема пациентом назначенных лекарственных средств			
	Назначение адекватного обезболивания и купирования других симптомов и синдромов, при необходимости с привлечением врача специалиста по паллиативной медицине			
	Динамическое наблюдение за пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи амбулаторно			
	Организация консультаций пациентов врачом-специалистом по профилю основного заболевания и врачами других специальностей			
	По показаниям направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях			
	Обучение пациентов, их родственников и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода			
	Проведение медицинских мероприятий в связи со смертью пациента.			
	Оказание родственникам психологической поддержки в период переживания утраты			
	Ведение медицинской документации			
Необходимые умения	Уметь общаться с пациентом (его законными представителями), имеющим когнитивные нарушения, нарушения зрения, слуха или речи, находящемуся в терминальной стадии болезни			
	Проводить обследование, установление диагноза, назначение лечения и процедур паллиативного ухода за пациентами в терминальной стадии неизлечимых заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по			

	<p>вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Планировать и оказывать паллиативную медицинскую помощь с учетом культурных, религиозных, этнических, психологических особенностей и экзистенциальных аспектов жизни пациента</p>
	<p>Формировать у пациента отношение к смерти как к этапу жизненного пути человека</p>
	<p>Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов. Проводить контроль интенсивности боли и других тягостных для пациента симптомов</p>
	<p>Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Назначать пациентам обезболивающие лекарственные препараты и медицинские изделия с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Своевременное выявлять нарушения функций органов и систем для паллиативного лечения в условиях стационара с целью улучшения качества жизни пациентов</p>
	<p>Осуществлять выписку рецептов лекарственных средств, в том числе содержащих наркотические и психотропные вещества, из списка II и III перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю</p>
	<p>Обеспечивать хранение, отпуск, учет лекарственных средств и отчетность в соответствии с нормативными документами</p>
	<p>Организовывать процесс паллиативного ухода в домашних условиях с учетом потребностей и желаний пациента</p>
	<p>Обучать родственников, близких пациента, волонтеров принципам паллиативного ухода</p>
	<p>Организовывать консультацию больных врачом-специалистом по паллиативной медицине и другими специалистами, в том числе дистанционно</p>

	Оформлять документацию для направления больных в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях
	Проводить медицинские мероприятия в связи со смертью пациента
	Оформлять документацию в связи со смертью пациента
	Оказывать психологическую поддержку семье при потере, горе, смерти больного
	Вести медицинскую документацию и осуществлять контроль за качеством ее ведения
Необходимые знания	Национальная система и порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению, направленной на улучшение качества жизни пациентов, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения, за исключением больных ВИЧ-инфекцией
	Задачи и функции хосписов, палат, отделений паллиативного ухода, кабинета и выездной службы для оказания паллиативной медицинской помощи и ухода в домашних условиях
	Правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ
	Принципы обследования, диагностики и лечения пациентов со злокачественными новообразованиями, СПИД, неонкологическими хроническими прогрессирующими заболеваниями в терминальной стадии развития
	Механизм действия опиоидных и неопиоидных анальгетиков, психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения
	Основы рационального лечебного питания; принципы энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях у пациентов, требующих паллиативную медицинскую помощь
	Показания к применению немедикаментозных методов лечения (физиотерапии, лечебной физкультуры и других) в рамках оказания паллиативной помощи пациентам
	Профилактика и лечение пролежней, появления контрактур, легочной инфекции и других осложнений у больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями
	Симптоматическое лечение больных, страдающих неизлечимыми

	<p>прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения</p>				
	<p>Психология общения с пациентом (его законным представителем), находящемуся в терминальной стадии болезни</p>				
	<p>Процесс и стадии умирания, клинические признаки</p>				
	<p>Принципы констатации смерти человека. Медицинские мероприятия в связи со смертью пациента</p>				
	<p>Стадии горя и их проявления, методы психологической помощи и поддержки при утрате</p>				
	<p>Виды социальной помощи, предусмотренные законодательством Российской Федерации</p>				
	<p>Правила оформления медицинской документации</p>				
Наименование	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)	Код	A/07.8	Уровень квалификации	8
Трудовые действия	<p>Ведение взрослых пациентов по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение), используя современные методы диагностики, профилактики, лечения и последующей реабилитации пациента</p>				
	<p>Определение тактики ведения больного, разработка плана обследования, выбор методов и объема обследования для установления в самые короткие сроки достоверного и полного диагноза заболевания</p>				
	<p>Проведение дифференциального диагноза. Формулировка предварительного и заключительного основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений</p>				
	<p>Назначение лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания пациентам на основе установленного диагноза и состояния больного, с учетом показаний и противопоказаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>				
	<p>Проведение ежедневного осмотра больного в стационаре с записью в истории болезни. В зависимости от тяжести состояния</p>				

	<p>пациента проведение осмотра по необходимости с последующей записью в историю болезни</p>
	<p>Привлечение врачей-специалистов для проведения специальных методов диагностики и лечения, консилиума</p>
	<p>Оказание экстренной и неотложной помощи пациентам стационарно в условиях круглосуточного наблюдения</p>
	<p>Осуществление оценки эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний</p>
	<p>Профилактическое консультирование пациента, направленное на выполнение рекомендаций, предупреждение острых и обострения хронических заболеваний</p>
	<p>Консультирование врачей подразделений медицинской организации по своей специальности</p>
	<p>Руководство средним и младшим медицинским персоналом отделения</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Проводить сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию</p>
	<p>Проводить объективный осмотр пациента с заболеваниями по профилю «терапия»</p>
	<p>Проводить диагностические процедуры, манипуляции пациентам, интерпретировать их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, спирометрии, пикфлоуметрии, пульсоксиметрии, рентгенограмм; ректоскопия, взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; интерпретация лабораторных, инструментальных и лучевых методов исследования (данных ультразвукового исследования и компьютерной томографии); проведение ректоскопии, ЭКГ проб с физической нагрузкой (велозергометрия), холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД</p>
	<p>Проведение дифференциального диагноза симптомов, синдромов и заболеваний. Формулирование диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p>
	<p>Проводить лечебные процедуры, манипуляции пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p>

	<p>- переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию гемотрансфузия; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров, пункция брюшной полости при асците, пункция полости суставов, плевральная пункция, дренирование плевральной полости при напряженном пневмотораксе с использованием манипуляционных игл, определение индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, новокаиновые блокады при болевых синдромах</p>
	<p>Осуществлять контроль за правильностью проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатацией оборудования и аппаратуры, инструментария, лекарственных препаратов, реактивов</p>
	<p>Проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию и дефибрилляцию, методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости в условиях дневного и круглосуточного стационара</p>
	<p>Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания</p>
	<p>Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты</p>
	<p>Проводить профилактику внутрибольничных инфекций. Соблюдать СанПиН в медицинской организации</p>
	<p>Ведение медицинской документации</p>
	<p>Консультировать пациента (его законных представителей) по выполнению рекомендаций, предупреждению острых и обострению хронических заболеваний</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>Референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента</p> <p>Особенности этиологии, патогенеза, патоморфологии,</p>

	<p>клинической картины заболеваний/состояний тяжелого течения, наиболее тяжелые и жизнеугрожающие осложнения и исходы заболеваний у взрослых по профилю «терапия»</p>				
	<p>Медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода</p>				
	<p>Внутрибольничная инфекция. СанПиН в медицинской организации</p>				
	<p>Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/состояний: лечебное питание, физиотерапия, лечебная физкультура, фитотерапия, массаж и другие методы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>				
	<p>Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи экстренной и неотложной формами стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)</p>				
	<p>Требования охраны труда, меры пожарной безопасности в отделении дневного и круглосуточного стационара, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>				
<p>Наименование</p>	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины</p>	<p>Код</p>	<p>A/08.8</p>	<p>Уровень квалификации</p>	<p>8</p>
<p>Трудовые действия</p>	<p>Составление плана и отчета о своей работе, проведение анализа этой работы</p>				
	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде.</p>				
	<p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p>				
	<p>Руководство и контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>				
	<p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведение</p>				

	внутреннего аудита в общей врачебной практике
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Использование мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Проведение анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории
	Организация диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре
	Организация госпитализации в стационар
	Принятие решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины
	Дистанционное консультирование пациентов по телефону, с использованием сети Интернет
Необходимые умения	<p>Организовывать оказание медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение):</p> <ul style="list-style-type: none"> - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; - маршрут пациента в круглосуточном стационаре
	Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам
	<p>Проводить расчет показателей общественного здоровья. Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике: заболеваемость; болезненность (распространенность); заболеваемость с временной утратой трудоспособности; структура заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратность заболеваний; удельный вес преждевременных родов; число аборт у женщин фертильного возраста; рождаемость населения; общая смертность населения; смертность в возрастно-половых группах населения; структура причин смерти; младенческая смертность; перинатальная смертность; смертность трудоспособного возраста; материнская смертность; естественный прирост населения; миграция населения (число прибывших и выбывших из прикрепленной территории миграционный прирост); показатель средней продолжительности предстоящей жизни; первичная</p>

	инвалидность; распространенность инвалидности; структура инвалидности
	Организовывать работу общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и др.); составление плана работы общей врачебной практики; составление плана работы дневного стационара и стационара на дому; организация стационарозамещающих форм; оценка эффективности профилактических мероприятий; оценка эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности
	Определять медицинские показания к трудоустройству
	Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике
	Применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
	Проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями)
	Применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга пациентов
	Проводить поиск доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины
	Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации
Необходимые знания	Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности

	Основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу				
	Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность				
	Правила оформления медицинской документации врача общей практики				
	Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике				
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
	Телемедицина: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации.				
	Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга				
	Коммуникативная компетентность врача в телемедицине				
	Основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины				
	Алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных; критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств				
	Градации уровней доказательности данных клинических испытаний и клинических рекомендаций				
	Критерии оценки качества медицинской помощи				
	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем				
	Общие вопросы организации медицинской помощи населению				
	Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций				
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии				
Наименование	Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно	Код	V/01.8	Уровень квалификации	8
Трудовые функции	Оказание амбулаторной медицинской помощи здоровым, беременным и женщинам разного возраста с заболеваниями женской половой сферы, включая диагностику, лечение,				

	<p>профилактику и реабилитацию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Сбор жалоб, анамнеза и проведение обследования репродуктивной сферы у беременных, здоровых и больных женщин, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Применение медицинских изделий, лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у беременных и женщин в разные возрастные периоды в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Лечение беременных, женщин с заболеваниями репродуктивной сферы в разные возрастные периоды с применением медицинских изделий, лекарственных средств, физиотерапевтических методов и лечебного питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Профилактика наиболее часто встречающихся заболеваний/состояний у беременных и женщин с заболеваниями репродуктивной сферы</p>
	<p>Оказание медицинской помощи беременным, родильницам и женщинам с гинекологическими заболеваниями при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Раннее выявление онкологических заболеваний репродуктивной сферы</p>
	<p>Оказание паллиативной медицинской помощи женщинам с заболеваниями репродуктивной сферы амбулаторно и на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Осуществление постановки предварительного и заключительного основного диагноза, сопутствующих заболеваний и их</p>

	осложнений с учетом действующей МКБ
Необходимые умения	Проводить процедуры и манипуляции при оказании акушерской и гинекологической помощи женщинам амбулаторно: двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование; осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах; определение предполагаемой даты родов; ведение физиологической беременности; введение внутриматочных контрацептивов; применение лекарственных средств (наружное и внутривлагалищное); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с шейки матки, влагалища, уретры
	Проводить диагностику и ведение нормально протекающей беременности
	Проводить дифференциальную диагностику физиологических и патологических родов
	Проводить диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику, индивидуализированное лечение заболеваний/ состояний в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде, по показаниям, направляя пациенток на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить раннюю и дифференциальную диагностику, профилактику, индивидуализированное лечение часто встречающихся заболеваний репродуктивной сферы; своевременно направлять на консультацию к врачу-специалисту и госпитализацию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Осуществлять мероприятия по диспансеризации, реабилитации и экспертизе трудоспособности беременных и больных гинекологическими заболеваниями
	Проводить консультации по вопросам планирования семьи и контрацепции
	Осуществлять медицинскую помощь беременным, родильницам и женщинам с гинекологическими заболеваниями при экстренных и неотложных состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме амбулаторно: при родах, включая оценку

	состояния новорожденного; оценку состояния последа; оценку состояния родильницы; кровотечениях при беременности и гинекологических заболеваниях; самопроизвольном аборте, внематочной беременности; токсикозе беременных, преэклампсии, эклампсии, послеродовой инфекции, эмболии околоплодными водами; «остром животе»; острых воспалительных гнойных заболеваниях женских половых органов и молочных желез; при экстрагенитальных заболеваниях				
	Осуществлять продвижение здоровья и профилактику заболеваний репродуктивной сферы, наиболее часто встречающиеся у женщин				
Необходимые знания	Организация, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание акушерской и гинекологической помощи женщинам семейным врачом в системе первичной медико-санитарной помощи населению в Российской Федерации				
	Основные симптомы, синдромы и заболевания половой сферы и молочных желез у женщин разного возраста наиболее часто встречающиеся в общей врачебной практике.				
	Медико-биологические и социально-психологические факторы, влияющие на планирование семьи. Бесплодие. Современные методы контрацепции.				
	Общие принципы диагностики и лечения гинекологических заболеваний в общей врачебной практике; показания к направлению на консультацию специалиста и на госпитализацию.				
	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы), применяемые в работе семейного врача по вопросам оказания акушерской и гинекологической помощи женщинам.				
	Основные методы лабораторной, инструментальной и лучевой диагностики беременности и гинекологических заболеваний в работе семейного врача.				
	Реабилитация и абилитация женщин с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях				
	Профилактика заболеваний репродуктивной сферы у беременных и женщин разного возраста				
Наименование	Оказание медицинской помощи детям амбулаторно	Код	В/02.8	Уровень квалификации	8
Трудовые действия	Оказание многопрофильной амбулаторной медицинской помощи детям разных возрастных периодов: в неонатальный период (период новорожденности); первого года жизни; старше 1-го года жизни, включая ранний (преддошкольный возраст), дошкольный возраст, младший, средний и старший школьный – подростковый возраст в соответствии с действующими порядками оказания				

	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Сбор жалоб, анамнеза настоящего заболевания, анамнеза жизни, перенесенных заболеваний и профилактических прививках у ребенка (его законного представителя)</p>
	<p>Объективное клиническое обследование детей разных возрастных периодов по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов</p>
	<p>Направление детей на консультацию к врачам-специалистам и госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Применение медицинских изделий, лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у детей в разные возрастные периоды с учетом состояния здоровья членов семьи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Постановка предварительного и заключительного основного диагноза, сопутствующих заболеваний и их осложнений с учетом МКБ</p>
	<p>Лечение детей с применением медицинских изделий, лекарственных средств, физиотерапевтических методов и лечебного питания с учетом состояния здоровья членов семьи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей</p>
	<p>Формирование у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих за ними уход, приверженности лечению</p>
	<p>Продвижение здоровья и профилактика наиболее часто встречающихся заболеваний/состояний у детей, с учетом состояния здоровья членов семьи</p>
	<p>Организация и проведение профилактических мероприятий детям: медицинских осмотров, вакцинопрофилактики, диспансерного наблюдения, санитарно-противоэпидемических</p>

	<p>(профилактических) в очаге инфекции, в том числе, санитарно-просветительной работы, включая родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за детьми</p>
	<p>Проведение реабилитации и абилитации детей инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оказание медицинской помощи детям при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оказание паллиативной медицинской помощи детям амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оказание психосоциальной помощи детям</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Проводить лечебно-диагностические мероприятия детям разных возрастных периодов с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи амбулаторно:</p> <ul style="list-style-type: none"> -исследование состояния здоровья и оказание помощи детям: методы определения функционального состояния организма; выделение групп здоровья детей; комплексная оценка состояния здоровья ребенка; уход за новорожденным; расчет количества молока и вскармливание новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; расчет питания для детей 1-го года жизни; выхаживание недоношенных детей (координация действий медперсонала); составление меню при рахите, диатезе, простой диспепсии; применение лекарственных средств у детей (per os, per rectum, в ингаляциях, наружно); - при хирургических заболеваниях и травмах: наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры; проведение местной инфильтрационной анестезию; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработка ожоговой поверхности, наложение повязок;

	<p>переливание кровезаменителей; все виды инъекций (подкожные, внутримышечные,</p>
	<p>внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; временная остановка наружного кровотечения; промывание желудка и кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;</p>
	<p>- при заболеваниях органов зрения: клиническое обследование (сбор жалоб и анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); определение остроты зрения; определение цветового зрения; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы; местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней;</p>
	<p>- при болезнях уха, горла, носа: риноскопия; фарингоскопия; ларингоскопия непрямая; отоскопия; отоскопия с помощью оптики; определение проходимости слуховой трубы; речевая аудиометрия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха; передняя тампонада носа; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра кровоточащих сосудов носовой перегородки</p>
	<p>- при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтевых пластинок; применение наружных лекарственных средств для лечения кожных болезней; удаление клеща;</p>
	<p>-исследовать и интерпретировать неврологический статус: 12 пар черепно-мозговых нервов; патологические рефлексы; менингеальные симптомы; моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц); исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек); исследование тактильной и болевой чувствительности; оценка координации движений - при психических расстройствах и расстройствах поведения: оценка когнитивного статуса; нарушения поведения, умственного и психоэмоционального развития</p>

	<p>Наблюдать за здоровым ребенком. Исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей по годам: оценка физического развития; оценка полового созревания; оценка психомоторного развития; комплексная оценка состояния здоровья детей; выделение групп здоровья</p>
	<p>Осуществлять помощь при психосоциальных проблемах у детей и подростков с привлечением специалистов-психологов, социальных работников при выявлении: жестокого обращения с детьми; проблем общения со сверстниками; проблем в семье, в школьных и дошкольных учреждениях</p>
	<p>Проводить профилактические рекомендации семье, имеющей здорового/больного ребенка от 0 до 14 лет и/или подростка: по уходу за новорожденным; естественному и искусственному вскармливанию; образу жизни (рациональное питание, личная гигиена, физическая активность, распорядок дня); иммунизации; воспитанию в семье; по подготовке к детским дошкольным учреждениям и школе; выполнению рекомендаций семейного врача</p>
	<p>Осуществлять медицинскую помощь детям разного возраста при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи при следующих заболеваниях/состояниях: дегидратация; синдром гипертермии; внезапная смерть ребенка; тяжелый астматический приступ и статус; обморок; острая сердечная недостаточность; жизнеугрожающие нарушение ритма и проводимости сердца; отек гортани, ложный круп; синдром острой боли в животе; судорожный синдром, эпилептический припадок/статус; утопление; травма; обструкция инородным телом дыхательных путей; отравления; острые аллергические реакции</p>
	<p>Проводить экспертизу временной и стойкой нетрудоспособности детей и подростков. Определять медицинские показания к посещению детских дошкольных учреждений, школе, занятиям физической культурой и спортом, трудоустройству</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации</p> <p>Особенности клинической анатомии и физиологии детей в разные периоды жизни, в том числе нервной системы, костно-мышечной системы, органов зрения, уха, горла, носа, психической сферы, репродуктивных органов.</p> <p>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме детей в разные периоды жизни. Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных</p>

	заболеваний у детей				
	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям				
	Общие сведения о медицинской генетике и наследственных болезнях человека. Медико-генетическое консультирование и профилактика наследственных заболеваний				
	Лабораторные, функциональные, инструментальные и дополнительные методы исследования детей. Показания, противопоказания, интерпретация результатов исследования				
	Основные симптомы, синдромы и болезни у детей разного возраста: хирургического профиля, включая ортопедию и урологию; болезни уха, горла и носа; болезни органов зрения; заболевания репродуктивной и нервной системы; болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем; врожденные и генетические пороки развития; психические расстройства и расстройства поведения; болезни зубов, слизистой оболочки рта и языка				
	Психологические и поведенческие особенности детей. Особенности врачебного обследования в условиях общей врачебной практики				
	Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей, наиболее часто встречающихся в работе семейного врача				
	Психическое здоровье детей, включая психологическое развитие и его оценку				
	Организация и оказание медицинской помощи детям разного возраста в экстренной и неотложной формах амбулаторно				
	Юридические проблемы подросткового возраста: права подростков; брачный возраст; информированное согласие и конфиденциальность; права опекунов				
	Профилактика в подростковом периоде: травматизма и несчастных случаев; профилактические осмотры в школе/других образовательных учреждениях; иммунизация; подростковой беременности; инфекций, передающихся половым путем и др.				
	Профилактические мероприятия у новорожденных, у детей до года; старше 1-го года жизни, включая ранний (преддошкольный возраст), дошкольный возраст, младший и средний школьный возраст				
Наименование	Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей	Код	В/03.8	Уровень квалификации	8

Трудовые действия	Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с пациентом (его законным представителем)
	Установление взаимоотношений с пациентом и членами его семьи на основе этических и юридических норм
	Консультирование пациентов разного возраста (его законных представителей) по вопросам, связанным со здоровьем, сообщением плохих новостей
	Использование в работе с пациентом личностно-ориентированного подхода
	Установление эффективных взаимоотношений с коллегами
	Предупреждение, выявление и решение личных этических и психологических проблем, связанных с оказанием медицинской помощи пациентам
	Выявление причин и предупреждение жалоб пациентов
Необходимые умения	Применять требования медицинской деонтологии и психогигиены, методы психопрофилактики и психотерапии при консультировании пациента (его законного представителя)
	Использовать активное слушание, понятный язык/терминологию (врач избегает жаргона) и невербальный язык (жесты, мимику, положение тела, голос, ритм)
	Создавать ощущение безопасности и комфорта при общении с пациентом
	Эффективно применять личные качества врача: сочувствие, доверие, конфиденциальность, обеспечивать поддержку, ободрение и вдохновение пациенту
	Общаться с детьми, подростками, беременными и пожилыми
	Сообщать плохие новости о состоянии здоровья пациенту и его родственникам
	Выбирать поведение, которое предотвращает жалобы
	Интерпретировать результаты психотерапевтических методов диагностики и лечения
	Получать информированное согласие пациента
	Консультировать пациентов и их родственников по телефону
	Общаться с пациентами иммигрантами и иностранцами
	Относиться с уважением к ценностям и представлениям пациента
Применять методы рациональной психотерапии	

	Консультировать пациентов, используя личностно-ориентированный подход
	Решать личные этические и психологические проблемы, связанные с оказанием медицинской помощи пациентам
Необходимые знания	Основы медицинской психологии. Предмет, принципы, задачи и методы медицинской психологии
	Психотерапевтические методы диагностики и лечения
	Психические свойства личности. Психология здорового и больного человека, психология стареющего человека, психология человека, прекращающего профессиональную деятельность, психология одинокого человека
	Особенности психики в детском и юношеском возрасте, проблема трудновоспитуемых детей
	Особенности психики беременных, пожилых и пациентов старческого возраста
	Личностные особенности и воздействие их на течение соматических заболеваний. Роль психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний
	Психология межличностных отношений, отношений между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми
	Психологические особенности взаимоотношений врача общей практики с врачами других специальностей. Психология и личность семейного врача
	Консультирование пациентов врачом общей практики: личностно-ориентированный подход. Особенности консультирования детей и подростков, беременных, пожилых, одиноких пациентов. Сообщение плохих новостей
	Жалобы пациентов: причины появления жалоб и неудовлетворенности пациентов; предупреждение жалоб; процедура рассмотрения жалоб
	Основы семейной психологии. Жизненный цикл семьи. Типы взаимоотношений членов семьи. Закономерности процесса воспитания ребенка в семье
	Функции эмоций в межличностных отношениях в семье
	Медицинская деонтология. Элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы семейного врача

III. Учебный план

3.1 Трудоемкость учебной дисциплины (раздела) и виды учебной работы, формы контроля

Категории обучающихся: врачи-специалисты по специальностям: «лечебное дело», «педиатрия».

Форма обучения: очная

Трудоемкость учебной дисциплины и виды контактной работы.

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля	ПК	ТФ
			лекции	семинар	Практическое занятие			
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»								
1	Медицина чрезвычайных ситуаций	18	8	4	4	Текущий Промежуточный	ПК 3, 7, 12	А
2	Общественное здоровье и здравоохранение	18	10	8		Текущий Промежуточный	ПК 4, 10, 11	А
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
3	Вопросы амбулаторно-поликлинической терапевтической помощи в деятельности врача общей практики (семейного врача)	180	18		162	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
4	Терапия	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
5	Кардиология	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
6	Гериатрия	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
7	Фтизиатрия	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
8	Рентгенология	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8
9	Неврология	36	4		32	Текущий Промежуточный	ПК 1,2, 4-11	А, А/01.8-А/08.8

10	Оториноларингология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
11	Профпатология и гематология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
12	Инфекционные болезни	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
13	Дерматовенерология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
14	Офтальмология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
15	Онкология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
16	Хирургия с вопросами ортопедии	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
17	Педиатрия	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
18	Акушерство и гинекология	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
19	Психиатрия	36	4		32	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
20	Симуляционное обучение	24	2		22	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								
21	Медико-социальная реабилитация пациентов	18	4		14	Текущий Промежу- точный	ПК 1,2, 4- 11	А, А/01.8- А/08.8
22	Клиническая фармакология.	18	12	3	3	Текущий Промежу- точный	ПК 6,8	А, А/02.8, А/05.8, А/08.8
Итоговая аттестация		6			6	Экзамен	ПК 1- 12	А, А/01.8- А/08.8
Всего		864	126	15	723			

Формы (ТК) текущий контроль: текущий контроль включает в себя несколько этапов. Этапы: тестовый контроль.

Оценка в конце раздела/дисциплины выставляется в двух бальной форме – зачтено/не зачтено. Критерии оценивания приведены в приложении к рабочей программе: фонд оценочных средств.

IV. Календарный учебный график

Специальные дисциплины	Лекции	Практические занятия
Дерматовенерология	4	
		32
Итого	36	

V. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины» Раздел 13 Дерматовенерология

Код	Наименование тем, элементов
13.1	Классификация кожных заболеваний. Принципы терапии
13.1.1	Анатомия, гистология, функции кожи, особенности строения и функционирования кожи.
13.1.2	Азбука дерматологии - элементы поражения кожи. Классификация кожных заболеваний. Патоморфологические изменения пролиферативного и экссудативного характера, лежащие в основе морфологических элементов
13.2	Принципы диагностики и лечения в дерматовенерологии
13.2.1	Основы диагностики кожных болезней
13.2.2	Принципы лечения кожных болезней
13.3	Болезни кожи и подкожной клетчатки
13.3.1	Папулосквамозные нарушения
13.3.2	Буллезные дерматозы
13.3.3	Аллергодерматозы
13.3.4	Вирусные заболевания кожи
13.3.5	Диффузные болезни соединительной ткани
13.3.6	Новообразования кожи
13.3.7	Бактериальные и паразитарные болезни кожи
13.3.8	Микозы кожи
13.3.9	Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов
13.4	Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем
13.4.1	Сифилис. Инкубационный период. Первичный сифилис. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии, диспансеризации.

13.4.2	Вторичный сифилис. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии, диспансеризации
13.4.3	Третичный сифилис. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии, диспансеризации.
13.4.4	Врожденный сифилис. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии, диспансеризации.

Название тем лекций и количество часов

Соответствие разделу	Название тем лекций	Кол-во часов
1.1-1.5	Организация дерматовенерологической помощи в Российской Федерации	2
4.1-4.16	Сифилис. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Варианты течения. Классическое течение сифилиса. Клиническая и лабораторная диагностика.	2
	ИТОГО	30

Название тем практических занятий и количество часов изучения учебной дисциплины

№ п/п	Название тем практических занятий	Объём (в часах)
13.1	Раздел 1. Классификация кожных заболеваний. Принципы терапии	2
13.2	Раздел 2 Принципы диагностики и лечения в дерматовенерологии	2
13.3	Раздел 3 Болезни кожи и подкожной клетчатки	18
13.4	Раздел 4 Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем	8
	ИТОГО	30

VI. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача общей практики в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.
2. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.
3. Слушатели, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

VII. Оценочные материалы

Контролирующие материалы по дисциплинам (разделам) представлены в соответствующих приложениях к рабочей программе – Фонд оценочных средств (ФОС). В ФОС приведены контролирующие материалы, как текущего контроля, так и промежуточного контроля, а также критерии оценивания данного контроля. Дополнительно выделены контролирующие материалы для государственной итоговой аттестации (ГИА). Далее приведена примерная тематика контролирующих материалов.

7.1. Тематика контрольных вопросов:

1. Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с дерматовенерологическими заболеваниями.
2. Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными заболеваниями.
3. Этиология и патогенез дерматитов.
4. Диагностика дискоидной красной волчанки.
5. Клинические формы склеродермии.
6. Какие принципы лечения и профилактики фотодерматитов и фотодерматозов.
7. Критерии диагностики пузырных дерматозов.
8. Принципы лечения пузырчатки обыкновенной.
9. Клинические формы псориаза.
10. Принципы лечения псориаза.
11. Лечение чесотки.
12. Диагностика дерматомикозов.
13. Клинические проявления сифилиса.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку общей практики:

1. Оцените состояние кожного покрова, лимфатических узлов у больного.
2. Оцените дермографизм у больного.
3. Проведите йодную пробу.
4. Воспроизведите псориазический феномен у больного псориазом.
5. Оцените тактильную, болевую, тепловую и холодную чувствительность.
6. Продемонстрируйте взятие патологического материала с поверхности кожи и ногтевой пластинки.
7. Продемонстрируйте взятие содержимого пузыря и мазка-отпечатка.
8. Опишите методику проведения люминесцентного обследования с помощью лампы Вуда.
9. Расшифруйте результаты серологического обследования.
10. Опишите симптом Никольского.
11. Опишите методики исследования функциональных свойств кожи.
12. Опишите мероприятия, направленные на профилактику инфекций, передаваемых половым путем.
13. Перечислите лекарственные препараты для лечения микоза ногтей.

Примеры тестовых заданий:

1. КАКОЙ УЧАСТОК КОЖИ ОТНОСИТСЯ К «СЕБОРЕЙНЫМ ЗОНАМ»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	ягодицы	
б	подошвы	
в	лицо	+
г	ладони	
д	передняя поверхность бедер	

2. КАКАЯ ФУНКЦИЯ КОЖИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВСАСЫВАНИЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	дыхательная	
б	экскреторная	
в	секреторная	
г	резорбтивная	+
д	защитная	

3. ЭККРИНОВЫЕ ПОТОВЫЕ ЖЕЛЕЗЫ РАСПОЛОЖЕНЫ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	равномерно по всему кожному покрову	+
б	на ладонях и подошвах	
в	на волосистой части головы	
г	на лице, верхней части груди и спины	
д	нет правильного ответа	

4. КАКАЯ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЧАСТЕЙ ОТСУТСТВУЕТ В ВОЛОСЕ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	стержень	
б	корень	
в	луковица	
г	клубочек	+
д	волосяной сосочек	

5. ФУНКЦИИ КОЖИ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	защитной	
б	участия в иммунитете	
в	терморегуляции	
г	синтезе витамина В	+
д	синтезе витамина Д	

6. ИЗ КАКИХ КЛЕТОК СОСТОИТ РОГОВОЙ СЛОЙ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	из фибробластов	
б	кератиноцитов	+
в	лимфоидных клеток	
г	многослойного плоского эпителия	
д	плазматических клеток	

7. ЭККРИНОВЫЕ ПОТОВЫЕ ЖЕЛЕЗЫ НАЧИНАЮТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	с момента рождения	+
б	в 3-5 лет	
в	в 12 лет	
г	в пубертатном периоде	
д	с 14 лет	

8. ХОЛОДОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ КОЖИ –ЭТО:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	тельца Фатера – Пачини	
б	тельца Гольджи – Маццони	
в	колбы Краузе	+
г	тельца Меркеля	
д	тельца Руффини	

9. СКОЛЬКО СЛОЕВ В ЭПИДЕРМИСЕ:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	3	
б	8	
в	от 3 до 6	
г	5	+
д	Нет правильного ответа	

10. МЕХАНИЗМ ТЕПЛОПРОДУКЦИИ КОЖИ ОСНОВАН НА:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Правильный ответ (+)
а	теплоизлучении	
б	потоотделении	
в	теплопроводении	
г	судодвигательных реакциях	
д	все ответы верны	+

8.4. Пример типовых ситуационных задач

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Н	-	001
Ф	А/01.8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	В центре по лечению инфекций, передаваемых половым путем, возникла конфликтная ситуация. Полтора года назад на прием обратился мужчина с жалобами на высыпания в области гениталий. При клинико-серологическом обследовании у пациента выявлен сифилис (лентиккулярные папулы на спинке полового члена, папулы ладоней и подошв, мелкоочаговая алопеция, лейкодерма на задней поверхности шеи, РПР с кардиолипидным антигеном 4+, РПГА 4+, титр 1:1040, ИФА 4+). Пациент женат и имеет любовницу. Венеролог сообщил о необходимости обследования и лечения обеих партнерш, однако пациент привел только любовницу, утверждая, что жена посетит врача позднее. При клинико-серологическом обследовании у женщины выявлен вторичный свежий сифилис (эритематозная ангина, обильная розеола на боковых поверхностях туловища, РПР 4+, РПГА 4+,

		ИФА 4+). Оба получили специфическую терапию в полном объеме. Жене пациент ничего не сообщил, утверждая, что в половой контакт с ней вступает редко и у нее никаких внешних признаков болезни нет. В настоящее время пациент снова обратился с эрозией в области головки полового члена и односторонним увеличением паховых лимфоузлов. Из эрозии выделена <i>Трепонема pallidum</i> , РПР отрицательная, РИФ-абс 3+. По утверждению пациента, его «плохо пролечили» и болезнь рецидивировала. Случайные половые связи решительно отрицает, утверждает, что последнее время вступал в половую связь только с женой.
В	1	Каков вероятный диагноз у мужчины?
В	2	Что послужило причиной данной ситуации?
В	3	Какая стадия инфекционного процесса наблюдалась у пациента в момент первого обращения?
В	4	Какой диагноз был у любовницы?
В	5	Каково вероятное течение инфекции у жены?

9. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения программы

9.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
<i>Основная литература</i>		
1.	Дерматовенерология : учебник / под ред. Е. В. Соколовского. - М. : Академия, 2005. - 528 с. - (Высшее профессиональное образование)	198
2.	Дерматовенерология : учебник / под ред.: А. В. Самцова, В. В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 431 с	1
3.	Скрипкин, Юрий Константинович. Кожные и венерические болезни : учебник / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 538 с.	2
4.	Чеботарёв, Вячеслав Владимирович. Дерматовенерология : учеб. / В. В. Чеботарёв, М. С. Асхаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 676с.	250
5.	Детская дерматовенерология: учебник / под ред. И. А. Горланова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017.	1
6.	Хэбиф, Томас П. Клиническая дерматология : аллергические дерматозы : пер. с англ. / Томас П. Хэбиф. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 230с.	1
<i>Дополнительная литература (которая есть в свободном доступе)</i>		
1.	Дерматоскопия : [пер. с англ.] / Г. Питер Сойер [и	1

	др.] ; вступ. сл. Аллан С. Халперн. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 236с.	
2.	Инфекционные болезни с поражением кожи : руководство / Ю. П. Финогеев [и др.] ; под общ. ред. Ю. В. Лобзина. - СПб. : Фолиант, 2003. - 240 с.	11
3.	Кожные болезни в акушерской и гинекологической практике : [пер. с англ.] / М. Блак [и др.] ; под ред. В. Н. Прилепской, Е. В. Липовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 259 с.	3
4.	Чужов А. Л. Туберкулез и другие микобактериальные инфекции кожи : (патогенез, диагностика, лечение) / Чужов А. Л., Беллендир Э. Н. ; под ред. Ю. Н. Левашева. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 127 с.	1
5.	Общая врачебная практика по Джону Нобелю. Кн. 2.: Психические расстройства. Болезни сердца и сосудов. Болезни органов дыхания. Кожные болезни. Эндокринные болезни. : учебное пособие / под ред. Дж. Нобеля [и др.] ; пер. с англ. под ред. Е. Р. Тимофеевой, Н. А. Федоровой; ред. пер. Н. Г. Иванова [и др.]. - М. : Практика, 2005. - 487 с.	13
6.	Богомолова Н. В. Дерматовенерология: диагностические алгоритмы : атлас-справ. / Н. В. Богомолова, В. Ф. Оркин, А. И. Завьялов ; ГОУ ВПО "СГМУ" Федерал. агентства по здравоохранению и соц. развитию. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2006. - 75 с.	7
7.	Платонова, Анна Николаевна. Дерматовенерология : атлас / А. Н. Платонова, А. Л. Бакулев, С. Р. Утц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 130[2] с. : ил. - Библиогр.: с.130	100
8.	Владимиров, Владимир Владимирович. Кожные и венерические болезни : атлас / В. В. Владимиров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 226с.	1
9.	Смулевич, Анатолий Болеславович. Патомимии : психопатология аутоагрессии в дерматологической практике / А. Б. Смулевич, А. Н. Львов, О. Л. Иванов. - М. : Мед. информ. агентство, 2012. - 159 с.	2
10.	Романенко, Ирина Михайловна. Лечение кожных и венерических болезней : в 2 т. : рук. для врачей / И. М. Романенко, В. В. Кулага, С. Л. Афонин. - Москва : Мед. информ. Агентство 2 Т. 1. - 2015. - 903 с.	2
11	Романенко, Ирина Михайловна. Лечение кожных и венерических болезней : в 2 т. : рук. для врачей / И. М. Романенко, В. В. Кулага, С. Л. Афонин. - Москва : Мед. информ. агентство Т. 2. - 2015. - 885 с.	2

12	Руководство по геронтологической дерматологии : [руководство] / В. А. Молочков [и др.]. - М. : МОНИКИ, 2004. - 359 с.	1
13	Луцкая, Ирина Константиновна. Заболевания слизистой оболочки полости рта : [науч. изд.] / И. К. Луцкая. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. лит., 2014. - 219с.	1
14	Кожно-венерические заболевания : полн. справ. / [О. Л. Ананьев и др.]. - М. : ЭКСМО, 2005. - 608 с	1
15	Внутривенное лазерное осветивание крови в комплексной терапии генитальной герпесвирусной инфекции : учеб. пособие для ординаторов по специальности "Дерматовенерология" / О. Р. Зиганшин [и др.]. - Челябинск ; Тверь : Триада, 2016. - 59 с.	2
16	Коммуникативные навыки в профессиональной деятельности врача общей практики и консультирование пациента : [науч. изд.] / Г. Н. Шеметова [и др.] ; под ред. Г. Н. Шеметовой. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - 198с.	10
17	Современные методы диагностики инфекций, передаваемых половым путем : [науч. изд.] / [И. Л. Иваненко и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - 139 с.	10
18	Суворова К. Н. Детская дерматовенерология : рук. для врачей-курсантов последиплом. образования / К. Н. Суворова, В. Т. Куклин, В. М. Рукавишникова. - Казань, 1996. - 440 с.	1
19	Кубанова, Анна Алексеевна. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней : атлас-справочник / А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : Мед. информ. агентство, 2009. - 300 с.	1
20	Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем : [науч. изд.] / под общ. ред. А. А. Кубановой. - М. : Литтерра, 2007. - 510 с.	3
21	Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем : рук. для практикующих врачей / под общ. ред. А. А. Кубановой, В. И. Кисиной. - М. : Литтерра, 2005. - 881с.	3

9.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	
ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.	

1.	Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] : учебное пособие / Покровский В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
2.	Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем [Электронный ресурс] / Кубанова А.А., Вавилов А.М., Волнухин В.А. и др. / Под общей ред. А.А. Кубановой - М. : Литтерра, 2007. - (Рациональная фармакотерапия: Compendium). – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
3.	Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Прилепской - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
4.	Дерматовенерология [Электронный ресурс] / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
5.	Скрипкин, Ю. К. Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Скрипкин Ю.К. ; Бутов Ю.С., Иванов О.Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
6.	Атопический дерматит у детей [Электронный ресурс] : Руководство / Мачарадзе Д.Ш. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
7.	Андреев, В. А. Медицинская микология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Андреев В.А. ; Зачиняева А.В., Москалев А.В., Сбойчаков В.Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
8.	Атопический дерматит [Электронный ресурс] / Альбанова В.И., Пампура А.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
9.	Атопический дерматит у детей [Электронный ресурс] : Руководство / Мачарадзе Д.Ш. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
10.	Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс] / Червонная Л. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
11.	Красный плоский лишай и лихеноидные дерматозы [Электронный ресурс] / Молочкова Ю.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
12.	Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней [Электронный ресурс] / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача http://www.rosmedlib.ru
Дополнительные источники	
1.	Современные методы диагностики инфекций, передаваемых половым путем [Электронный ресурс] : [науч. изд.] / [И. Л. Иваненко и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM). – Электронная библиотека
2.	Коммуникативные навыки в профессиональной деятельности врача общей практики и консультирование пациента [Электронный ресурс] : [науч. изд.] / Г. Н. Шеметова [и др.] ; под ред. Г. Н. Шеметовой. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM) – Электронная библиотека
3.	Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

4.	Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
5.	Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

9.3 Перечень периодических изданий:

Вестник дерматологии и венерологии
 Клиническая дерматология и венерология
 Российский журнал кожных и венерических болезней
 Лечащий врач
 Русский медицинский журнал
 Современные проблемы науки и образования
 Медицинский вестник
 Consilium-medicum
 Саратовский научно-медицинский журнал
 Трудный пациент
 Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия
 Интенсивная терапия
 Медицинская картотека
 Лаборатория
 Медицина неотложных состояний
 Альтернативная медицина
 Клиническая иммунология. Аллергология.
 Врач и информационные технологии
 Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского
 Острые и неотложные состояния в практике врача
 Стандарты мировой медицины
 Новая медицина тысячелетия

9.4 Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Российское общество дерматовенерологов и косметологов	http://www.rodv.ru/
2.	Национальный сервер дерматологии	http://www.dermatology.ru/
Зарубежные		
1.	European Academy of Dermatology and Venerology	eadv.org
2.	American Academy of Dermatology	https://www.aad.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	www.internist.ru

	для врачей «Интернист»	
4.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
5.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
6.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
7.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
8.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
9.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
10.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
11.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
12.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

9.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1074 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014, регистрационный № 34511)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
6. Приказ Министерства 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)
7. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)

8. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 декабря 2012 года, регистрационный N 26302)».

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

Порядки оказания медицинской помощи (приказы МЗ):

1. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 924н « Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "дерматовенерология".
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н «Об утверждении порядка 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»

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

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285

наказание в виде лишения свободы	
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

Стандарты медицинской помощи:

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при легкой	L20 Атопический дерматит	взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.10.2012 № 770н

степени атопического дерматита			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи больным псориазом	L40 Псориаз обыкновенный	Взрослые, дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.12.2007 № 780

Экспертиза качества медицинской помощи

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

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

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

2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

10. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедр:

Кафедра дерматовенерологии и косметологии:

<http://www.sgmru.ru/info/str/depts/derma/staff.html>

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины): <http://www.sgmru.ru/info/str/depts/pubhealth/>

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф:

<http://www.sgmru.ru/info/str/facul/fped/depts.html>

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии:

<http://www.sgmru.ru/info/str/depts/pharm/>

Кафедра фтизиатрии:

<http://www.sgmru.ru/info/str/depts/phthysiatry/staff.html>

Программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 1356-170911-025516-107-524, количество объектов 1700, срок использования ПО с 2017-09-11 до 2018-09-19, лицензия продлена на основании опубликованного в ЕИС извещения о проведении закупки от 18.09.2018.
Свободное программное обеспечение:	CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно.

11. Методические указания для обучающихся по освоению программы

Разрабатываются на основании документа «Методические рекомендации по разработке и составлению учебно-методической документации по освоению дисциплины».

Приложение № 1.

12. Материально-техническое обеспечение

Приложение № 2.

13. Кадровое обеспечение

Приложение № 3.

14. Иные учебно-методические материалы

Конспекты лекций

Представлены в виде перечня лекций и мультимедийных файлов/конспектов лекций.

Приложение № 4.

Методические разработки практических занятий для преподавателей по программе.

Методические разработки прилагаются в виде разработок для преподавателей –

Приложение № 5

15. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Бакулев Андрей Леонидович	Профессор, д.м.н.	Заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Еремина Мария Геннадьевна	Доцент, к.м.н.	Зав.учебной частью, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Моррисон Анна Витальевна	Доцент, к.м.н	Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4.	Иголина Ирина Алексеевна	Доцент, к.м.н	Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России