

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2018 18:04:47  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по  
образовательным программам  
ординатуры и аспирантуры,  
А.А. Малова

« 2 » *июль* 2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Код и наименование специальности: 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Квалификация: врач общей врачебной практики (семейная медицина)

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры

Форма обучения: очная

Кафедра: общей врачебной практики №1 ФПКиППС

Курс: 1-2

Семестр: 1-4

Лекции - 72 ч.

Практические занятия: \_648\_ ч.

Самостоятельная работа: \_360\_ ч.

Экзамен \_1-4\_ семестр, \_144\_ час

Всего: 1224 \_\_ ч., зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ) - 34

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Разработчики программы:

Сигитова О.Н. — зав. кафедрой общей врачебной практики №1 ФПКиППС, д.м.н., профессор; 

Камашева Г.Р. — доцент кафедры общей врачебной практики №1 ФПКиППС, к.м.н. 

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей врачебной практики №1 ФПКиППС от «8» Мая 2018г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**Преподаватели, ведущие дисциплину:**

1. Сигитова О.Н – зав.кафедрой общей врачебной практики №1 ФПКиППС,  
д.м.н., профессор 
2. Амиров Н.Б – д.м.н., профессор кафедры общей врачебной практики №1  
ФПКиППС 
3. Камашева Г.Р. – к.м.н., доцент кафедры общей врачебной практики №1  
ФПКиППС 
4. Надеева Р.А. – к.м.н., доцент кафедры общей врачебной практики №1  
ФПКиППС 
5. Архипов Е.В. – к.м.н., доцент кафедры общей врачебной практики №1  
ФПКиППС 

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(ФИО)

## **I. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Цель освоения дисциплины** — подготовка квалифицированного врача-ординатора, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Общая врачебная практика».

**Задачи:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в патологии заболеваний внутренних органов и имеющего углубленные знания по смежным дисциплинам.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» и оказанию скорой и неотложной помощи.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программой по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»:

**а) универсальных (УК):**

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

**б) профессиональные (ПК):**

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (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, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

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

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);

### Паспорт компетенций

Знать	Уметь	Владеть
<b>УК1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия абстрактного мышления, способы системного анализа, синтеза научной медицинской и практической информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- абстрактно мыслить, критически анализировать, оценивать и систематизировать информацию, современные научные достижения,</li> <li>- выявлять основные закономерности изучаемых объектов, решать исследовательские и практические задачи в области общей врачебной практики (семейной медицине), а также в междисциплинарных областях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики (семейного врача).</li> </ul>
<b>УК2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- признаки и виды коллектива, -методы управления коллективом; -документы, регламентирующие работу в сфере здравоохранения</li> <li>- сущность понятия «социальной, этнической, конфессиональной и культурной толерантности»</li> <li>- медицинскую этику и деонтологию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы управления коллективом в работе ВОП</li> <li>- решать производственные вопросы на профессиональном уровне;</li> <li>- находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции</li> <li>- учитывать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при управлении коллективом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой организации управления коллективом,</li> <li>- знаниями о профессиональной этике в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне</li> <li>- принципами «социальной, этнической, конфессиональной и культурной толерантности» при управлении коллективом</li> </ul>
<b>ПК1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья</li> <li>- особенности формирование здорового образа жизни,</li> <li>- принципы предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний,</li> <li>- особенности ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в ОВП,</li> <li>- принципы выявления причин и условий возникновения и развития различных заболеваний,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-применять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья</li> <li>- ориентироваться в особенностях формирование здорового образа жизни,</li> <li>- использовать принципы предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний,</li> <li>- применять методы ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в ОВП,</li> <li>- использовать принципы выявления причин и условий возникновения и развития</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья</li> <li>- методикой формирование здорового образа жизни,</li> <li>- навыками предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний,</li> <li>- методикой ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в ОВП,</li> <li>- навыками выявления причин и условий возникновения и развития различных заболеваний, встречаемых в ОВП ,</li> <li>- методикой устранения вредного</li> </ul>

<p>встречаемых в ОВП , - методы устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>различных заболеваний, встречаемых в ОВП , - применять методы устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
<p><b>ПК2</b> <b>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</b></p>		
<p>- порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации; - нормативные документы по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации здоровых и хронических больных</p>	<p>- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию , - осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>- методологией проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации</p>
<p><b>ПК4</b> <b>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</b></p>		
<p>- показатели здоровья взрослых и подростков -социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков - методы медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>- проводить сбор и анализ информации о показателях здоровья взрослых и подростков - применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков в работе ВОП</p>	<p>- владеть методикой сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков - анализировать данные сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>
<p><b>ПК5</b> <b>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</b></p>		
<p>- патологические состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления основных заболеваний; - знать МКБ-10 - особенности опроса, физикального осмотра, клинического обследования пациентов - современные лабораторно-инструментальные исследования - структуру медицинской карты амбулаторного и стационарного больного - стандарты и клинические рекомендации по диагностике</p>	<p>- выявлять основные патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, встречающиеся в работе ВОП - ориентироваться в МКБ-10 - проводить опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование - интерпретировать данные современных лабораторно-инструментальных исследований - оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного</p>	<p>методикой выявления у пациентов основные патологические симптомы, синдромы, заболевания - алгоритмом постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) - всеми видами опроса, физикального осмотра, клинического обследования пациентов с различной патологией (см. приложение «Перечень практических навыков/манипуляций/процедур врача общей практики/семейного врача») - применять современных лабораторно-инструментальных исследований при различной патологии - методикой оформления</p>

заболеваний, встречающиеся в работе ВОП		<p>медицинской карты амбулаторного и стационарного больного</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний</li> <li>- практическими навыками для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов</li> </ul>
<p><b>ПК6</b>  <b>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>-принципы лечения заболеваний в рамках ОВП (этиологическое, патогенетическое, симптоматическое)</li> <li>- стандарты ведения больных и клинические рекомендации по лечению заболеваний в рамках ОВП</li> <li>- характеристику основных групп препаратов, назначаемых при заболеваниях в рамках ОВП</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- назначить лечение больным, нуждающимся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)</li> <li>- применять стандарты ведения больных, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- современными методами ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)</li> </ul>
<p><b>ПК8</b> <b>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия «медицинская реабилитация», «санаторно-курортное лечение»</li> <li>- принципы организации реабилитации при заболеваниях в рамках ОВП</li> <li>- разновидности «санаторно-курортного лечения»</li> <li>- показания и противопоказания к различным реабилитационным мероприятиям, «санаторно-курортному лечению»</li> <li>- оформление документации по медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении заболеваний в рамках ОВП</li> <li>- разновидности природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- назначить и оформить мед.документацию по медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</li> <li>- выявить показания и противопоказания к медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой назначения медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при заболеваниях в рамках ОВП</li> </ul>
<p><b>ПК10</b>  <b>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- субъекты управления в сфере здравоохранения</li> <li>объекты управления в сфере здравоохранения</li> <li>-структуру медицинских организаций,</li> <li>- основные принципы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организацией и управлением в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</li> </ul>

и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях - стили и методы управления - функции управления в сфере здравоохранения - нормативные документы в сфере управления		
<b>ПК11</b> <b>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>		
- медико-статистические показатели - критерии качества оказания медицинской помощи - методы оценки качества оказания медицинской помощи	- собрать основные медико-статистические показатели для оценки качества оказания медицинской помощи - оценить качество оказания медицинской помощи	- методикой оценки качества медицинской помощи - навыками сбора основных медико-статистических показателей для оценки качества оказания медицинской помощи - анализом качества оказания медицинской помощи с использованием медико-статистических показателей

## II. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина включена в базовую часть Блока 1 рабочего учебного плана Б1.Б.1

## III. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 34 зачетных единиц, 1224 академических часов.

### Объем учебной работы и виды учебной работы ( в академических часах)

Всего	Контактная работа		Самостоятельная работа	Контроль
	Лекции	Практические занятия		
<b>1224 ч</b>	<b>72ч</b>	<b>648 ч</b>	<b>360 ч</b>	<b>144 ч</b>

IV. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ раздела	Раздел дисциплины	Общая трудоемкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Форма текущего контроля успеваемости
			Аудиторные учебные занятия		самостоятельная работа	
			лекции	Практические занятия		
		Всего часов				
Б1.Б Б1.Б.1.	Базовая часть Общая врачебная практика (семейная медицина)	1224 ч	72ч	648ч	360ч	Промежуточная аттестация 1-4 (экзамен) 144 ч
<b>Модуль «Определение специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» и специалиста «врач общей практики (семейный врач)». Введение в специальность.</b>						
	<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>Опрос, тестовый контроль, рефераты, практические навыки</b>
1.	Определение специальности «общая врачебная практика (семейная медицина)».					
1.1	История развития семейной медицины: прошлое, настоящее, будущее				2	
1.2	Популяционное здоровье (общественное здоровье)			3	2	
1.3	Характерные черты ВОП. Взаимоотношения врача и пациента			2		
2.	Организация ПМСП по принципу ВОП. Практическая значимость для российского здравоохранения.					
2.1	Законодательная база по ОВП		1	2		
2.2	Принципы организации оказания ПМСП ВОП			2	2	
2.3.	Эффективность ОВП по сравнению с организацией ПМСП по принципу участкового терапевта			2		
<b>Модуль «Внутренние болезни в ОВП»</b>						
	<b>Всего</b>	<b>432</b>	<b>30</b>	<b>258</b>	<b>144</b>	<b>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</b>

1.	<i>Болезни сердечно-сосудистой системы</i>	90	4	50	36	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
1.1	Методы обследования кардиологических больных			6		
1.2	Атеросклероз.			4		
1.3	Ишемическая болезнь сердца (ИБС).		2	4		
1.4	Внезапная коронарная смерть, острый коронарный синдром ( нестабильная стенокардия-НС).			4		
1.5	Инфаркт миокарда		0	4		
1.6	Артериальная гипертензия		2	2		
1.7	Симптоматические артериальные гипертензии			2	6	
1.8	Лечение артериальной гипертензии			4		
1.9	Недостаточность кровообращения (НК). ХСН.			4		
1.10	Лечения сердечной недостаточности.			2		
1.11	Воспалительные заболевания сердца			4		
1.12	Некоронарогенные заболевания миокарда.				6	
1.13	Врожденные пороки сердца			2	6	
1.14	Приобретенные пороки сердца			2	6	
1.15	Лечебная тактика при нарушениях ритма сердца.			2	6	
1.16	Лечебная тактика при нарушении проводимости			2	6	
1.17	Сердечно-сосудистая система и беременность			2		
2.	<i>Болезни органов дыхания</i>	64	4	36	24	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
2.1.	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Клинические синдромы в пульмонологии.			6		
2.2	Бронхит острый и хронический.			2		
2.3.	Хроническая обструктивная болезнь легких.			4	4	
2.4.	Эмфизема легких			2		
2.5	Пневмония		2	6	6	
2.6	Нагноительные заболевания легких			2	4	
2.7	Бронхиальная астма		2	6	4	
2.8	Болезни плевры			4	4	
2.9	Дыхательная недостаточность			2		
2.10	Легочное сердце. ТЭЛА			2	2	
3	<i>Ревматические болезни</i>	40	4	24	12	Опрос,

3.1	Методы обследования больных с ревматическими болезнями.			6		тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
3.2.	Ревматизм. Ревматические пороки сердца.			4	2	
3.3	Ревматоидный артрит (РА).		2	2		
3.4	Анкилозирующий спондилоартрит (АС).				2	
3.5	Болезнь Рейтера. Псориатический артрит. Реактивные артриты.				2	
3.6	Остеоартроз (ОА).			2		
3.7	Подагра.			2	2	
3.8	Системная красная волчанка.			4		
3.9	Системная склеродермия.			2		
3.10	Дерматомиозит.				2	
3.11	Узелковый периартериит.			2	2	
3.12	Остеопороз.		2			
4.	<i>Болезни органов пищеварения</i>	64	4	36	24	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
4.1.	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения			6		
4.2.	Болезни пищевода.			4		
4.3	Хронические гастриты			2	2	
4.4.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.		2	4		
4.5.	Болезни оперированного желудка, демпинг-синдром.				4	
4.6	Дивертикулы тонкой и толстой кишки. Дивертикулярная болезнь, дивертикулит.				4	
4.7.	Синдром дуоденальной гипертензии.				2	
4.8.	Принципы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний печени. Хронические гепатиты. Циррозы печени, синдром портальной гипертензии, осложнения.			6	4	
4.9.	Алкогольные поражения печени. Неалкогольная жировая болезнь печени.		2			
4.10	Печеночная недостаточность. Печеночная энцефалопатия.			2		
4.11	Функциональные заболевания билиарного тракта Холецистит хронический			2	4	
4.12	Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром			2		
4.13	Паразитарные заболевания желчевыводящих путей.				4	
4.14	Хронический панкреатит.			2		
4.15	Воспалительные заболевания кишечника			4		

4.16	Гельминтозы			2		
5	<i>Болезни почек</i>	44	4	28	12	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
5.1	Методы обследования больных с заболеванием почек.			6		
5.2.	Гломерулонефриты (ГН) острые и хронические.		2	4		
5.3.	Пиелонефриты. Тубуло-интерстициальные нефриты.		2	6		
5.4.	Амилоидоз почек.				6	
5.5.	Поражение почек при системных заболеваниях, подагре, болезнях крови.			4	2	
5.6.	Поражение почек при гипертонической болезни.			2		
5.7.	Лекарственная почка.				4	
5.8	Поражение почек при беременности.			2		
5.9	Острая почечная недостаточность.			2		
5.10	Хроническая почечная недостаточность/хроническая болезнь почек.			2		
6.	<i>Болезни органов кроветворения</i>	42	2	28	12	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
6.1	Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения			4		
6.2	Современная теория кроветворения			2		
6.3	Анемический синдром в практике ВОП. Анемии.			4		
6.4	Гемобласты.				2	
6.5	Острые лейкозы.			6		
6.6	Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз			1	1	
6.7	Современные представления о системе гемостаза. Тромбофилии		2			
6.8	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура			1	1	
6.9	Геморрагические васкулиты			2	1	
6.10	Коагулопатии. Гемофилии			2	1	
6.11	Лейкемоидные реакции			2	1	
6.12	Лимфопролиферативные заболевания			2	1	
6.13	Клиническая трансфузиология			1	2	
6.14	Беременность и патология системы крови			1	2	
7.	<i>Эндокринные заболевания</i>	44	4	28	12	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи,
7.1	Сахарный диабет. Диабетические комы.		2	6	2	
7.2	Физиология щитовидной железы. Синдром зоба. Эндемический и узловой зоб.			4		

7.3	Синдромы тиреотоксикоза и гипотиреоза.			4		практически е навыки
7.4	Заболевания паразитовидных желез				4	
7.5	Ожирение. Метаболический синдром.		2	4		
7.6	Болезни системы гипоталамуса и гипофиза.			2	4	
7.7	Заболевания надпочечников			2	4	
7.8	Климактерический синдром.			4		
8	<i>Клиническая иммунология. Аллергология.</i>	44	4	28	12	Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационн ые задачи, практически е навыки
8.1	Введение в иммунологию. Противоинфекционный иммунитет.			6		
8.2.	Иммунодефициты. Иммуностропная терапия.			4 2	2	
8.3	Патофизиология аллергических реакций.			2		
8.4	Аллергодерматозы. Крапивница. Ангиоотек.		2	4		
8.5	Пищевая аллергия.			1	4	
8.6	Побочные лекарственные реакции.			4	2	
8.7	Анафилактический шок.		2	2		
8.8	Особенности вакцинации лиц с иммунодефицитами и аллергическими заболеваниями.			1	4	
8.9	Аллергический ринит. Аллергический конъюнктивит.			2		
<b>Модуль «Болезни пожилых в практике ВОП»</b>						
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>Опрос, тестовый контроль, ситуационн ые задачи, практически е навыки</b>
1.	Физиология и патофизиология старения.		1	1	2	
2.	Особенности клинического проявления, обследования и лечения отдельных заболеваний в пожилом возрасте.		0	4		
3.	Особенности фармакодинамики основных групп лекарственных препаратов у пожилых лиц.			4	2	
4.	Особенности немедикаментозной терапии в гериатрии. Уход за больными в гериатрической практике			2	2	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>36 ч</b>				<b>Экзамен</b>

<b>МОДУЛЬ «Болезни детей и подростков в ОВП»</b>						
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>Опрос, тестовый контроль рефераты,</b>
1.	Медицинская генетика и наследственные болезни.				4	

2.	Вакцинация и ревакцинация.		2	2	2	<i>ситуационные задачи, практические навыки</i>
3.	Физиология и патология детей периода новорожденности.			2		
4.	Принципы рационального вскармливания детей грудного возраста (естественное, искусственное, смешанное). Питание больного ребенка.			4		
5.	Физиологические особенности развития ребенка в разных возрастных периодах.			2		
6.	Профилактика и коррекция возможной патологии, раннее ее выявление совместно со специалистом.				2	
7.	Заболевания детей раннего возраста			2		
8.	Болезни органов дыхания в детском и подростковом возрасте		2	2		
9.	Болезни органов кровообращения в детском и подростковом возрасте			4	2	
10.	Диффузные болезни соединительной ткани в детском и подростковом возрасте			2	4	
11.	Болезни органов пищеварения. в детском и подростковом возрасте		2	2	2	
12.	Болезни почек в детском и подростковом возрасте			3	2	
13.	Эндокринные заболевания в детском и подростковом возрасте			3	2	
14.	Заболевания крови, геморрагические и тромботические заболевания в детском и подростковом возрасте			2	2	
15.	Экспертиза трудоспособности по уходу за больным ребенком.			2		
16.	Неотложные состояния в педиатрии			2		
17.	Детские инфекционные болезни			4	2	
18.	Особенности подросткового периода			2	2	
<b>МОДУЛЬ «Хирургические болезни и основы травматологии и ортопедии в ОВП»</b>						
	<i>Всего</i>	<i>108</i>	<i>6</i>	<i>70</i>	<i>32</i>	<i>Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи</i>
<i>I.</i>	<i>Хирургия</i>	<i>50</i>	<i>6</i>	<i>52</i>	<i>28</i>	<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i>
1.1	Обследование хирургического больного в амбулаторных условиях. Асептика, антисептика.			6		
1.2	Методы обезболивания на врачебном участке.			6	2	
1.3	Острые заболевания живота.		2	12	2	
1.4	Заболевания венозной системы			4	4	
1.5	Заболевания артериальной системы.		2			

1.6	Острая и хроническая артериальная недостаточность.				6		
1.7	Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки.		2	10	4		
1.8	Заболевания прямой кишки и заднего прохода.			6	4		
1.9	Заболевания предстательной железы.			4	6		
1.10	Внебольничная реабилитация после операций на желудочно-кишечном тракте и билиарной системе.			4			
2.	<i>Травматология</i>	22	0	18	4		Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки
2.1	Методы исследования травматологических и ортопедических больных.			4			
2.2	Десмургия и гипсовая техника. Первая помощь при переломах.			4			
2.3	Временная остановка кровотечения.			2			
2.4	Элементы первичной хирургической обработки ран.			2	4		
2.5	Ожоги. Отморожения. Первая помощь при ожогах и отморожениях.			2			
2.6	Организация работы врача общей практики при оказании первой врачебной помощи травматологическим больным в амбулаторных условиях.			4			
<b>МОДУЛЬ <i>Акушерство и гинекология в ОВП</i></b>							
	<i>Всего</i>	72	6	40	26		
1.	<i>Физиология репродуктивной системы. Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии</i>			4		Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки	
2	<i>Планирование семьи.</i>			2			
3.	<i>Профилактика нежелательной беременности.</i>			2			
4.	<i>Акушерство</i>						
4.1	Современные методы диагностики беременности, тактика врача общей практики. Ведение беременности.			2			
4.2	Ранняя диагностика и профилактика осложнений беременности.			2			
4.3	Аборт и его осложнения.				4		
4.4	Ведение беременности по триместрам. Типичные осложнения и их профилактика			4			
4.5	Подготовка беременных к родам				4		
4.6	Аntenатальная диагностика состояния плода				4		

4.7	Ранние токсикозы беременных.		2			
4.8	Токсикозы второй половины беременности (гестоз).		2			
4.9	Невынашивание беременности. Основные причины				2	
4.10	Биомеханизм родов. Виды предлежания плода.			2		
4.11	Догоспитальная помощь при неотложных состояниях в акушерстве			2		
4.12	Ведение беременных с экстрагенитальной патологией.			4		
4.13	Экспертиза трудоспособности при нормальной и осложненной беременности			2		
5.	<i>Бесплодие</i>			2	6	
6.	<i>Гинекология</i>					
6.1	Расстройства менструальной функции.			2		
6.2	Дисфункциональные маточные кровотечения.			2		
6.3	Неспецифические и специфические воспалительные заболевания.	1				
6.4	Лактационные маститы.			2	6	
6.5	Предопухолевые заболевания женских половых органов.			2		
6.6	Доброкачественные и пограничные опухоли наружных половых органов, миома матки.			2		
6.7	Злокачественные опухоли половых органов.	1				
6.8	Острый живот в гинекологии.			2		
<b>Модуль Инфекционные болезни в ОВП</b>						
	<i>Всего</i>	<i>72</i>	<i>4</i>	<i>44</i>	<i>24</i>	<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i>
1.	Современное представление об инфекционном процессе. Эколого-эпидемиологическая классификация инфекционных болезней. Принципы диагностики и лечения инфекционных заболеваний.		2			
2.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи больным с инфекционными заболеваниями.			2		
3.	Вирусные и бактериальные каплевые инфекции			6	4	
4.	Кишечные инфекции			6	4	
5.	Кровяные инфекции			2		
6.	Инфекции наружных покровов			2		
7.	Вирусные гепатиты			6	4	
8.	ВИЧ-инфекция		2	4	4	

9.	Карантинные и особоопасные инфекции			4	2	
10.	Глистные и паразитарные заболевания			4	4	
11.	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях.			6		
12.	Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний			2	2	
<b>МОДУЛЬ «Профессиональные болезни в ОВП»</b>						
	Итого	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i>
1.	Общие вопросы профессиональной патологии.			2		
2.	Профессиональные заболевания органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей.		0	2	2	
3.	Профессиональные бронхиты и хроническая обструктивная болезнь легких пылевой и токсико-пылевой этиологии.			2	2	
4.	Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ.			4	2	
5.	Заболевания органов дыхания токсико-химической этиологии..			2	2	
6.	Профессиональные аллергозы органов дыхания.		2	2	0	
7.	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата, обусловленные физическими перегрузками.			2	4	
8.	Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов. Инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с профессией.			4	0	
9.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.			2	0	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>36 ч</b>				<b>Экзамен</b>

<b>МОДУЛЬ Психиатрия в ОВП</b>						
	<i>Всего</i>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<i>Опрос, тестовый контроль рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i>
1.	Основы общей психопатологии. Организация психиатрической помощи.			2		
2.	Понятие об общих психопатологических закономерностях. Методы клинико-психологического исследования.			1		
3.	Основные психопатологических синдромов и пограничных состояний.		1			
4.	Современные принципы и методы диагностики псих. заболеваний в ОВП			1		
5.	Общая характеристика современных принципов и методов лечения психических			1		

	заболеваний					
6.	Депрессивные состояния			1		
7.	Сложные варианты депрессивного синдрома				2	
8.	Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях			1		
9.	Психические нарушения при атрофических процессах головного мозга.			0	1	
10.	Психические расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга			0	1	
11.	Старческое слабоумие				1	
12.	Алкоголизм.			1		
13.	Наркомания, токсикомания			2	2	
<b>МОДУЛЬ <i>Болезни нервной системы в ОВП</i></b>						
	<b><i>Всего</i></b>	<b><i>72</i></b>	<b><i>6</i></b>	<b><i>46</i></b>	<b><i>20</i></b>	<b><i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i></b>
1.	Обследование неврологического больного.			6		
2.	Нейропатия и полинейропатии. Невриты: моновриты, полиневриты.			4		
3.	Опухоли головного мозга			2		
4.	Обследование и лечение в амбулаторно-поликлинических условиях больных с корешковыми синдромами. Остеохондроз позвоночника.			6		
5.	Инфекционные заболевания головного мозга.		2		4	
6.	Сотрясение и ушиб головного мозга. Синдром внутричерепной гипертензии.			4		
7.	Тактика врача при травматическом отеке мозга, эпидуральной гематоме.			4		
8.	Острые нарушения мозгового кровообращения.		2	4		
9.	Хронические нарушения мозгового кровообращения.			4	4	
10.	Вегетативная дистония.		2	4		
11.	Мигрень.				2	
12.	Паркинсонизм				6	
13.	Эпилепсия			2	4	
14.	Неотложные состояния в неврологии.			6		
<b>МОДУЛЬ <i>Болезни глаз в ОВП</i></b>						
	<b><i>Всего</i></b>	<b><i>36</i></b>	<b><i>2</i></b>	<b><i>20</i></b>	<b><i>14</i></b>	<b><i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические</i></b>
1.	Физиология зрения, зрительные функции.		2		2	
2.	Методы исследования органа зрения			2		
3.	Рефракция и аккомодация глаза.			2		

4.	Методы определения рефракции и методы ее коррекции (подбор очков).			2		<i>ие навыки</i>	
5.	Бинокулярное зрение. Косоглазие.			1			
6.	Заболевания вспомогательных органов глаза.			2			
7.	Современные методы диагностики и лечения заболеваний вспомогательного аппарата глаза.			2			
8.	Заболевания роговицы.			2			
9.	Вирусные кератиты				2		
10.	Заболевания хрусталика.			2			
11.	Глаукома		0	2	4		
12.	Ранения глазного яблока.				4		
13.	Способы и формы местного применения лекарственных средств в офтальмологии.			1			
14.	Организация работы врача общей практики (семейного врача) для оказания неотложной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии			2			
15.	Роль врача общей практики (семейного врача) в ранней диагностике онкологических заболеваний глаза.				2		
<b>МОДУЛЬ «Болезни зубов, слизистой полости рта и языка в ОВП»</b>							
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>		<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практич.навыки</i>
1.	Методы обследования слизистой оболочки полости рта, зубов, парадонта, регионарных лимфатических узлов, языка и слюнной железы			2			
2.	Кариес зубов.		1	2	1		
3.	Некариозные поражения твердых тканей зубов.			2	2		
4.	Болезни пародонта.			2	2		
5.	Болезни СОР и языка.			2	2		
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>36 ч</b>				<b>Экзамен</b>	

<b>МОДУЛЬ Болезни уха, горла и носа в ОВП</b>						
	<i>Всего</i>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты,</i>
1.	Объем требований к уровню подготовки ВОП по профилактике, диагностике и лечению ЛОР-заболеваний.			2		

2.	Методы исследования при патологии ЛОР органов. Основные синдромы оториноларингологических заболеваний			2		<i>ситуационные задачи, практические навыки</i>
3.	Воспалительные заболевания уха.			2	2	
4.	Невоспалительные заболевания уха:			2	2	
5.	Острый и хронический фарингит. Гипертрофия небных миндалин. Аденоиды.			2		
6.	Ангины Хронический тонзиллит.		2			
7.	Острый и хронический ларингиты.			2		
8.	Стеноз гортани.				2	
9.	Травмы, инородные тела глотки и гортани.			2		
10.	Острый и хронический риниты. Фурункул, рожистое воспаление носа.			2		
11.	Полипы носа.			1		
12.	Носовое кровотечение.			1		
13.	Острый и хронический гаймориты.		0	2		
14.	Острый фронтит. Осложнения синуситов.				2	
15.	Новообразования ЛОР органов				2	
16.	Травмы носа и придаточных пазух. Инородные тела носа.			1		
17.	Травмы, кровотечения уха.				2	
18.	Инородные тела наружного слухового прохода.			1		
<b>МОДУЛЬ «Болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем в ОВП»</b>						
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<i>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практические навыки</i>
1.	Анатомия, гистология и физиология кожи. Основные кожные синдромы.		2	2	0	
2.	Обследование больных с заболеваниями кожи.			2		
3.	Принципы и методы наружного лечения.			2		
4.	Дерматит. Простой контактный, аллергический. Токсикодермия.			2		
5.	Экзема. Профессиональные болезни кожи.			1	2	
6.	Атопический дерматит.			1		
7.	Почесуха. Кожный зуд. Крапивница. Ангиоотек			2		
8.	Пиодермия.			2	1	

9.	Вирусные дерматозы			2	2	
10.	Дерматозоозы			2	1	
11.	Грибковые поражения кожи и ногтей			2	2	
12.	Базально-клеточная карцинома. Меланома.				2	
13.	Заболевания, передающиеся половым путем			2	2	
<b>МОДУЛЬ «Медицинская психология в ОВП»</b>						
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>Опрос, тестовый контроль, рефераты, ситуационные задачи, практич. навыки</b>
1.	Психические свойства личности.		2	6	4	
2.	Психология межличностных отношений в работе врача общей практики			4		
3.	Основы семейной психологии.			6	4	
4.	Медицинская деонтология.			6	4	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>36 ч</b>				<b>Экзамен</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№	Наименование раздела (или темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) в дидактических единицах	Код компетенции
<b>Модуль 1 «Определение специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» и специалиста «врач общей практики (семейный врач). Введение в специальность.»</b>			
1.	Раздел 1.		
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
1.1	Популяционное здоровье (общественное здоровье)	Показатели общественного здоровья, факторы, активно влияющие на эти показатели. Роль здравоохранения (медицины) в их формировании.	УК1, ПК4
1.2	Характерные черты ВОП. Взаимоотношения врача и пациента	Определение «общая врачебная практика (семейная медицина)». Определение «врача общей практики (семейного врача) и его профессиональные компетенции. Сферы профессиональной деятельности врача общей практики (семейного врача). Фундаментальные особенности ОВП. Квалификационные требования к ВОП/СВ, виды его профессиональной деятельности. Основные функциональные обязанности ВОП/СВ. Взаимоотношение врача и пациента.	УК1, 2, ПК10
2.	Раздел 2.		
	<i>Содержание лекционного курса</i>		
2.1	Законодательная база по ОВП	Законодательные аспекты деятельности ВОП/СВ. Законодательные акты по здравоохранению.	УК1, ПК10
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
2.2	Законодательная база по ОВП	Права ВОП/СВ. Функциональные обязанности. Организация труда. Работа в команде ОВП. Финансовое управление ОВП. Поощрительные и штрафные санкции. Критерии оценки	УК1, 2, ПК10

		качества работы. Гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента. Взаимодействие со специалистами амбулаторно-поликлинического и стационарного звеньев, с органами социального обеспечения.	
2.3	Принципы организации оказания ПМСП ВОП	Прикрепление населения, график работы, функция врачебной должности, взаимоотношение с узкими специалистами, стационаром, скорой помощью и др.	УК1, 2, ПК10
2.4	Эффективность ОВП по сравнению с организацией ПМСП по принципу участкового терапевта	Показатели эффективности ОВП по сравнению с организацией ПМСП по принципу участкового терапевта	УК1, 2, ПК10, ПК 11
<b>Модуль 2 «Внутренние болезни в ОВП»</b>			
Раздел 1 Болезни сердечно-сосудистой системы			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.1	Ишемическая болезнь сердца (ИБС).	Этиология, патогенез, факторы риска и их профилактика. Клиническая классификация ИБС. Принципы терапии.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
1.2	Артериальная гипертония	Этиология, патогенез, факторы риска и их профилактика. Клиническая классификация гипотензивных препаратов. Принципы терапии.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
1.4	Методы обследования кардиологических больных.	Методы обследования кардиологических больных. Ведущие клинические синдромы: Боль в груди <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нарушения ритма и проводимости сердца</li> <li>• Артериальная гипертония</li> <li>• Острый коронарный синдром</li> <li>• Гиперхолестеринемия</li> <li>• Дислипотеидемия</li> <li>• Кардиогенный шок</li> <li>• Криз гипертензивный</li> <li>• Сердечная недостаточность</li> <li>• Отечный синдром</li> </ul>	УК1, ПК5
1.5	Атеросклероз.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.6	Ишемическая болезнь сердца (ИБС).	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.7	Внезапная коронарная смерть, острый коронарный синдром (нестабильная стенокардия-НС).	Этиология и патогенез, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, оказание неотложной помощи	УК1, ПК5, ПК6
1.8	Инфаркт миокарда	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8

		трудоспособности.	
1.9	Артериальная гипертензия	Физиология регуляции АД. Факторы риска. Классификация. Алгоритм диагностики. Техника и правила, ошибки и способы их устранения при измерении АД Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.10	Симптоматические артериальные гипертензии	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.11	Лечение артериальной гипертензии.	Принципы лечения, характеристика препаратов. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях.	УК1, ПК6
1.12	Недостаточность кровообращения (НК). ХСН.	Этиология и патогенез, особенности современного проявления клиники и течения, лечения и профилактики	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
1.13	Лечения сердечной недостаточности.	Принципы лечения, характеристика препаратов. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях.	УК1, ПК6
1.14	Воспалительные заболевания сердца	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.15	Врожденные пороки сердца		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.16	Приобретенные пороки сердца		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
1.17	Лечебная тактика при нарушениях ритма сердца.	Принципы лечения, характеристика препаратов. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях.	УК1, ПК6
1.18	Лечебная тактика при нарушении проводимости	Принципы лечения, характеристика препаратов. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях.	УК1, ПК6
1.19	Сердечно-сосудистая система и беременность	Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы во время беременности. Заболевания ССС при беременности. Профилактика осложнений.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<b>Раздел 2 Болезни органов дыхания</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
2.1	Пневмония	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
2.2	Бронхиальная астма		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.3	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Клинические синдромы в пульмонологии.	Методы обследования больных. Ведущие клинические синдромы: Бронхообструктивный синдром • Дыхательная недостаточность • Кашель	УК1, ПК5

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кровохарканье</li> <li>• Одышка</li> <li>• Синдром апноэ во время сна</li> <li>• Плевральный синдром (синдром наличия жидкости/воздуха в плевральной полости)</li> <li>• Синдром гипервоздушности легких</li> <li>• Синдром легочного уплотнения</li> </ul>	
2.4	Бронхит острый и хронический.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
2.5	Хроническая обструктивная болезнь легких		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
2.6	Эмфизема легких		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
2.7	Пневмония	Диагностика. Принципы антибактериальной терапии. Характеристика основных классов антибактериальных препаратов. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
2.8	Нагноительные заболевания легких	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
2.9	Бронхиальная астма	Принципы базисной терапии. Характеристика основных групп препаратов. Оказание неотложной помощи при остром приступе. Профилактика. Диспансеризация.	УК1, ПК1, ПК2, ПК6, ПК8
2.10	Болезни плевры	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Помощь при неотложных состояниях, осложняющих течение заболеваний.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
2.11	Дыхательная недостаточность		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
2.12	Легочное сердце. ТЭЛА		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
<b>Раздел 3 Ревматические болезни</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
3.1	Ревматоидный артрит (РА).	Этиология и патогенез, особенности современного проявления клиники и течения, классификация, принципы лечения и профилактики	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
3.2	Остеопороз.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
3.3	Методы обследования больных с ревматическими болезнями	Клинико-лабораторная диагностика. Инструментальные методы диагностики, морфологическая диагностика. Основные клинические симптомы и синдромы: боль в суставах, в мышцах, болевой синдром в позвоночнике	УК1, ПК5
3.4	Ревматизм. Ревматические пороки	Этиология и патогенез, особенности современного прояв-	УК1, ПК1, ПК2,

	сердца	ления клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	ПК5,ПК6, ПК8
3.5	Ревматоидный артрит (РА).		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
3.6	Остеоартроз (ОА).		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
3.7	Подагра.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
3.8	Системная красная волчанка.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
3.9	Системная склеродермия.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
3.10	Узелковый периартериит.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
<b>Раздел 4 Болезни органов пищеварения</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
4.1	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	Этиология и патогенез, особенности современного проявления клиники и течения, классификация, принципы лечения и профилактики	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
4.2	Алкогольные поражения печени. Неалкогольная жировая болезнь печени.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
4.3	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения	Методы объективного осмотра, лабораторные и инструментальные методы диагностики. Основные клинические симптомы и синдромы: Асцит • Боль в животе • Диарея • Диспепсия • Дисфагия • Желтуха • Желудочнокишечное кровотечение • Запор	УК1, ПК5
4.4	Болезни пищевода.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
4.5	Хронические гастриты		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
4.6	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
4.7	Принципы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний печени. Хронические гепатиты. Циррозы печени, синдром портальной гипертензии,		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8

	осложнения.		
4.8	Печеночная недостаточность. Печеночная энцефалопатия.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
4.9	Функциональные заболевания билиарного тракта Холецистит хронический		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
4.10	Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
4.11	Хронический панкреатит.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
4.12	Воспалительные заболевания кишечника		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
4.13	Гельминтозы		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<b>Раздел 5 «Болезни почек»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
5.1	Гломерулонефриты (ГН) острые и хронические.	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
5.2.	Пиелонефриты.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
5.3.	Методы обследования больных с заболеванием почек.	Основные клинические симптомы и синдромы: Дизурия • Мочевой синдром • Недержание мочи и другие нарушения функции мочевого пузыря • Нефритический синдром • Нефротический синдром • Острая задержка мочи • Отечный синдром • Почечная колика • Почечная недостаточность Лабораторные и инструментальные методы диагностики.	УК1, ПК5
5.4.	Гломерулонефриты (ГН) острые и хронические.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
5.5.	Пиелонефриты. Тубулоинтерстициальные нефриты.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
5.6.	Поражение почек при системных заболеваниях, подагре, болезнях крови		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
5.7.	Поражение почек при гипертонической болезни.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
5.8	Поражение почек при беременности.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8

5.9	Острая почечная недостаточность.		УК1, ПК5,ПК6
5.10	Хроническая почечная недостаточность/хроническая болезнь почек.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
<b>Раздел 6 «Болезни органов кроветворения»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
6.1	Современные представления о системе гемостаза. Тромбофилии	Современные представления о системе гемостаза. Тромбофилии.	УК1
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
6.2	Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения	Основные клинические симптомы и синдромы: Анемический • Эритроцитозы • Цитопении и лейкомоидные реакции • Тромбоцитопатии • Нарушения гемостаза • Лимфаденопатии Лабораторные и инструментальные методы диагностики.	УК1, ПК5
6.3	Современная теория кроветворения	Современная теория кроветворения	УК1
6.4	Анемический синдром в практике ВОП. Анемии.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.5	Острые лейкозы.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.6	Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.7	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.8	Геморрагические васкулиты		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.9	Коагулопатии. Гемофилии		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.10	Лейкемоидные реакции		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
6.11	Лимфопролиферативные заболевания	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8	
6.12	Клиническая трансфузиология	Группы крови. Резус-фактор. Принципы трансфузиологии	УК1,ПК5,ПК6
6.13	Беременность и патология системы крови	Особенности гемостаза при беременности. Коррекция нарушения.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
<b>Раздел 7 «Эндокринные заболевания»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
7.1	Сахарный диабет.	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
7.2	Ожирение. Метаболический синдром.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			

7.3	Сахарный диабет. Диабетические комы.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.4	Ожирение. Метаболический синдром.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.5	Физиология щитовидной железы. Синдром зоба. Эндемический и узловой зоб.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.6	Синдромы тиреотоксикоза и гипотиреоза.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.7	Болезни системы гипоталамуса и гипофиза.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.8	Заболевания надпочечников		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
7.9	Климактерический синдром.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
<b>Раздел 8 «Клиническая иммунология. Аллергология»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
8.1	Аллергодерматозы. Крапивница. Ангиоотек.	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
8.2.	Анафилактический шок.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
8.3	Введение в иммунологию. Противоинфекционный иммунитет.	Органы и клетки иммунной системы. ФЕР. Гуморальный и клеточный иммунный ответ. Противоинфекционный иммунитет	УК1, ПК5
8.4	Иммунодефициты. Иммунотропная терапия.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности. Принципы иммунотропной терапии.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
8.5	Патофизиология аллергических реакций.	I-IV типы гиперчувствительности.	УК1, ПК5
8.6	Аллергодерматозы. Крапивница. Ангиоотек.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
8.7	Пищевая аллергия.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
8.8	Побочные лекарственные реакции.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
8.9	Анафилактический шок.		УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
8.10	Особенности вакцинации лиц с иммунодефицитами и аллергическими		Особенности вакцинации лиц с иммунодефицитами и аллергическими заболеваниями.

	заболеваниями.		
8.11	Аллергический ринит. Аллергический конъюнктивит.	Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
<b>Модуль 3 «Болезни пожилых в практике ВОП»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Физиология и патофизиология старения.	Понятие, содержание и задачи социальной геронтологии. Современные геронтологические концепции.	УК1, ПК5
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.	Физиология и патофизиология старения.	Старение и старость, понятие о процессах антистарения. Представления о физиологическом, преждевременном и патологическом старении. Молекулярно-клеточные механизмы старения. Нейрогуморальная регуляция при старении. Адаптационные возможности организма при старении.	УК1, ПК5
3.	Особенности клинического проявления, обследования и лечения отдельных заболеваний в пожилом возрасте.	Особенности врачебного обследования пожилых и старых пациентов в условиях работы врача общей практики (семейного врача). Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при оказании пожилым и старым пациентам первичной медико-санитарной помощи.	УК1, ПК5, ПК6
4.	Особенности фармакодинамики основных групп лекарственных препаратов у пожилых лиц.	Общие принципы назначения гериатрического лечения. Особенности фармакодинамики основных групп лекарственных препаратов. Научные основы и схемы использования витаминных комплексов в предупреждении преждевременного старения человека. Оптимальные комбинации средств общерегулирующего действия в гериатрии	УК1, ПК6
5.	Особенности немедикаментозной терапии в гериатрии. Уход за больными в гериатрической практик	Рациональное питание пожилого и старого человека. Формы и методы занятий физическими упражнениями.	УК1, ПК8
<b>МОДУЛЬ 4 «Болезни детей и подростков в ОВП»</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Вакцинация и ревакцинация.	Достижения и перспективы активной иммунизации. Вакцинальный процесс, его сущность. Национальный календарь профилактических прививок. Календарь прививок по эпидемическим показаниям. Противопоказания к вакцинации и проведение прививок лицам особых групп.	УК1, ПК1, ПК6
2.	Болезни органов дыхания в детском и подростковом	Пневмония. Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6

	возрасте	Диагностика. Лечение. Профилактика.	
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
3.	Вакцинация и ревакцинация.	Организация прививочной работы. Поствакцинальные реакции и осложнения.	УК1, ПК1, ПК5
4.	Физиология и патология детей периода новорожденности.	Особенности периода новорожденности. Оценка состояния здоровья новорожденного по шкале Апгар. Пограничные состояния новорожденных. Особенности ухода за новорожденным ребенком. Заболевания периода новорожденности (гемолитическая болезнь новорожденных, желтухи новорожденных, ППЦНС и др.).	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
5.	Принципы рационального вскармливания детей грудного возраста (естественное, искусственное, смешанное). Питание больного ребенка.	Принципы рационального вскармливания детей грудного возраста. Естественное, искусственное, смешанное вскармливание. Принципы введения прикормов. Питание больного ребенка (анемия, пищевая аллергия, рахит).	УК1, ПК1, 8
6.	Физиологические особенности развития ребенка в разные возрастные периоды.	Физиологические особенности развития ребенка в разные возрастные периоды. Показатели нормального физического развития. Профилактика и коррекция возможной патологии, раннее ее выявление совместно со специалистом.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5
7.	Заболевания детей раннего возраста	Рахит. Гипотрофия. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика. Принципы диетотерапии при гипотрофии. Синдром мальабсорбции.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
8.	Болезни органов дыхания в детском и подростковом возрасте	Возрастные анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Специальные методы исследования при заболеваниях органов дыхания и их интерпретация. Болезни верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит). Особенности диагностики и лечения. Бронхиты, бронхиолиты. Муковисцидоз. Тактика ведения больных.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
9.	Болезни органов кровообращения в детском и подростковом возрасте	Возрастные анатомо-физиологические особенности органов кровообращения у детей. Методы исследования при заболеваниях органов кровообращения. Вегетососудистые дистонии. Первичные и вторичные артериальные гипертензии. Профилактика, диспансеризация, реабилитация больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Другие болезни сердца (функциональные изменения сердечно-сосудистой системы, миокардиодистрофии, кардиты)	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
10.	Диффузные болезни соединительной ткани в детском и подростковом возрасте	Ревматизм. Системная красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Системные васкулиты. Особенности терапии диффузных болезней соединительной ткани и системных васкулитов у детей. Ювенильный ревматоидный артрит.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8
11.	Болезни органов пищеварения. в детском и	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварительного тракта у детей.	УК1, ПК1, ПК2,

	подростковом возрасте	Методы обследования детей с заболеваниями ЖКТ. Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки (гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки). Заболевания билиарной системы у детей. Профилактика, диспансеризация, реабилитация детей с заболеваниями органов пищеварения. Роль диетического питания в профилактике и лечении заболеваний ЖКТ.	ПК5,ПК6, ПК8
12.	Болезни почек в детском и подростковом возрасте	Анатомо-физиологические особенности мочевой системы у детей. Методы обследования больных с болезнями почек. Гломерулонефриты острые и хронические. Интерстициальный нефрит. Тактика лечения. Пиелонефриты. Инфекция мочевых путей. Профилактика, диспансеризация, реабилитация детей с заболеваниями мочевой системы	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
13.	Эндокринные заболевания в детском и подростковом возрасте	Сахарный диабет. Этиопатогенез. Классификация. Клинические формы и стадии. Общие принципы диагностики и лечения у детей. Особенности полового развития.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
14.	Заболевания крови, геморрагические и тромботические заболевания в детском и подростковом возрасте	Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы и системы гемостаза. Методы обследования больных с заболеваниями крови. Геморрагические и тромболитические заболевания. Профилактика, диспансеризация, реабилитация детей с заболеваниями органов кроветворения.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6, ПК8
15.	Экспертиза трудоспособности по уходу за больным ребенком.	Экспертиза трудоспособности по уходу за больным ребенком. Дети-инвалиды. Показания к установлению, порядок оформления и пересвидетельствования.	УК1, ПК5
16.	Неотложные состояния в педиатрии	Лихорадка. Утопление. Тепловой удар. Отморожение. Острый стенозирующий ларингит. Бронхоспазм.	УК1, ПК5,ПК6
17.	Детские инфекционные болезни	Ветряная оспа, корь, скарлатина, краснуха, коклюш, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз: критерии диагноза, дифференциальная диагностика, принципы лечения, система профилактических и противоэпидемических мероприятий.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
18.	Особенности подросткового периода	Физиологические особенности подросткового возраста. Особенности течения соматических заболеваний в подростковом возрасте. Оздоровительные мероприятия. Психологические проблемы в подростковом возрасте.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
	<b>МОДУЛЬ 5 «Хирургические болезни и основы травматологии и ортопедии в ОВП»</b>		

5.1	Хирургические болезни		
	<i>Содержание лекционного курса</i>		
5.1.1	Острые заболевания живота	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК5, ПК6
5.1.2	Заболевания артериальной системы.		УК1, ПК5, ПК6
5.1.3	Заболевания венозной системы		УК1, ПК5, ПК6
5.1.4	Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки.		УК1, ПК5, ПК6
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
5.1.5	Обследование хирургического больного в амбулаторных условиях. Асептика, антисептика.	Врачебное обследование хирургического больного в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому. "Острый живот". Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при оказании первичной медико-санитарной помощи в догоспитальном периоде ведения больного, наблюдение и лечение в постгоспитальном периоде. Асептика. Антисептика (механический, физический, химический, биологические методы).	УК1, ПК5
5.1.6	Методы обезболивания на врачебном участке.	Виды обезболивания на врачебном участке. Характеристика обезболивающих препаратов. Показания и противопоказания к обезболиванию на врачебном участке. Тактика ВОП при обезболивании на врачебном участке.	УК1, ПК6
5.1.7	Острые заболевания живота	Острый аппендицит. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Острый перитонит. Острый холецистит. Острый панкреатит. Желудочно-кишечные кровотечения. Ущемленная грыжа. Тромбоз мезентериальных сосудов. Острая задержка мочи. Внематочная беременность. Клиника, внебольничная диагностика, тактика врача общей практики на догоспитальном этапе ведения больного. Показания к оперативному вмешательству.	УК1, ПК5, ПК6
5.1.8	Заболевания венозной системы	Варикозная болезнь. Тромбофлебит поверхностных вен. Флеботромбоз и тромбофлебит глубоких вен нижних конечностей. Признаки обострения тромбофлебита и тактика ведения больных, показания к госпитализации, профилактика осложнений. Тактика ведения и лечения больного врачом общей практики (семейным врачом) в период ремиссии; показания к плановому оперативному вмешательству; восстановительное лечение в послеоперационном периоде.	УК1, ПК5, ПК6
5.1.9	Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки	Абсцесс мягких тканей. Панариций. Паронихия. Вросший ноготь. Пролежни. Тактика ведения и лечения больного ВОП	УК1, ПК5, ПК6

		при оказании первичной медико-санитарной помощи на догоспитальном этапе; показания к оперативному вмешательству; наблюдение и восстановительное лечение в послеоперационном периоде. Первичная и вторичная профилактика воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки.	
5.1.10	Заболевания прямой кишки и заднего прохода	Рак прямой кишки. Полипы кишечника. Геморрой. Парaproктит. Анальная трещина. Прокталгия. Тактика ведения и лечения больного ВОП при оказании первичной медико-санитарной помощи на догоспитальном этапе; показания к оперативному вмешательству; наблюдение и восстановительное лечение в послеоперационном периоде	УК1, ПК5,ПК6
5.1.11	Заболевания предстательной железы.	Аденома предстательной железы. Рак предстательной железы. Тактика ведения и лечения больного ВОП при оказании первичной медико-санитарной помощи на догоспитальном этапе; показания к оперативному вмешательству; наблюдение и восстановительное лечение в послеоперационном периоде	УК1, ПК5,ПК6
5.1.12	Внебольничная реабилитация после операций на желудочно-кишечном тракте и билиарной системе.	Тактика ведения больных, перенесших операции на желудочно-кишечном тракте и билиарной системе. Внебольничная реабилитация.	УК1, ПК6, ПК8
5.2	Основы травматологии и ортопедии		
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
5.2.1	Методы исследования травматологических и ортопедических больных.	Клинические и инструментальные методы обследования травматологических и ортопедических больных.	УК1, ПК5
5.2.2	Десмургия и гипсовая техника. Первая помощь при переломах.	Классификация повязок. Техника бинтования. Виды бинтовых повязок. Гипсовая техника. Тактика ВОП при переломах на догоспитальном этапе.	УК1, ПК6
5.2.3	Временная остановка кровотечения.	Классификация кровотечений. Тяжесть кровопотери. Тактика ВОП при кровотечениях на догоспитальном этапе.	УК1, ПК5,ПК6
5.2.4	Элементы первичной хирургической обработки ран.	Показания. Противопоказания. Анестезия. Оснащение. Положение больного. Техника выполнения. Осложнения.	УК1, ПК6
5.2.5	Ожоги. Отморожения. Первая помощь при ожогах и отморожениях.	Ожоги. Отморожения. Классификация. Клиника. Тактика ВОП при ожогах и отморожениях на догоспитальном этапе.	УК1, ПК5,ПК6
5.2.6	Организация работы врача общей практики при оказании первой	Принципы оказания первой помощи травматологическому пациенту . Иммобилизация травматологического	УК1, ПК5,ПК6

	врачебной помощи травматологическим больным в амбулаторных условиях.	пациента. Виды транспортировки травматологического пациента.	
<b>МОДУЛЬ 6 Акушерство и гинекология в ОВП</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Ранние токсикозы беременных	Классификация. Этиология и патогенез. Ранняя диагностика. Лечение. Профилактика. Показания для прерывания беременности.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
2.	Токсикозы второй половины беременности (гестоз).	Классификация. Этиология и патогенез. Ранняя диагностика. Лечение. Профилактика. Показания для прерывания беременности.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
3.	Неспецифические и специфические воспалительные заболевания.	Внебольничная диагностика и лечебная тактика врача общей практики при острых и хронических воспалительных заболеваниях женских половых органов	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
4.	Злокачественные опухоли половых органов.	Рак наружных половых органов и влагалища, рак шейки матки, рак тела матки, саркома матки, рак яичников. Принципы диагностики и лечения.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
5.	Физиология репродуктивной системы. Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии	Строение наружных и внутренних половых органов, возрастные особенности половых органов женщины; физиологические процессы в организме женщины в различные периоды ее жизни, половой цикл, циклические изменения в организме женщины, в матке, яичниках, слизистой влагалища; взаимоотношение эндокринных циклических систем в организме женщины. Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии	УК1, ПК5
6.	Планирование семьи.	Планирование семьи. Роль врача общей практики в планировании семьи. Медико- генетическое консультирование. Аборт и его социальное значение.	УК1, ПК1, ПК5
7.	Профилактика нежелательной беременности.	Современные методы контрацепции. Классификация. Медицинские показания к применению контрацептивных средств. Классификация современных гормональных контрацептивов.	УК1, ПК1
8.	Современные методы диагностики беременности, тактика врача общей практики. Ведение беременности.	Современные методы ранней диагностики беременности. Признаки беременности. Триместры беременности. Изменения в организме женщины, обусловленные беременностью. Определение срока беременности. Медицинские противопоказания к сохранению беременности. Диспансерное наблюдение за беременными.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
9.	Ранняя диагностика и профилактика осложнений беременности.	Ранняя диагностика и профилактика осложнений беременности. Показания к госпитализации	УК1, ПК1, ПК5
10.	Ведение беременности по триместрам. Типичные осложнения и их профилактика	Общее обследование. Пельвиметрия (размеры большого таза, малого таза, крестцовый ромб). Исследование органов малого таза. Пальпация живота. Тоны сердца плода. Исследования по семестрам беременности.	УК1, ПК5, ПК6

		Частота амбулаторных посещений. Профилактика невынашивания, преждевременных родов, кровотечений, гестозов, гипоксии плода. Предлежание плаценты. Режим беременной.	
11.	Биомеханизм родов. Виды предлежания плода.	Биомеханизм родов. Виды предлежания плода.	УК1, ПК5, ПК6
12.	Догоспитальная помощь при неотложных состояниях в акушерстве	Догоспитальная помощь при неотложных состояниях в акушерстве (преждевременная отслойка плаценты, эклампсия)	УК1, ПК5, ПК6,
13.	Ведение беременных с экстрагенитальной патологией.	Тактика ведения беременных с экстрагенитальной патологией. Фармакотерпия при беременности. Индивидуальный план ведения беременной, родов, послеродового периода. Прерывание беременности по медицинским показаниям.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
14.	Экспертиза трудоспособности при нормальной и осложненной беременности	Экспертиза трудоспособности при нормальной и осложненной беременности	УК1, ПК5
15.	Бесплодие	Бесплодие, лечебно-диагностическая тактика врача общей практики. Виды бесплодия. Эндокринное бесплодие. Принципы диагностики, профилактики, лечения.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
16.	Расстройства менструальной функции.	Классификация расстройства менструальной функции. Аменорея. Этиопатогенез. классификация. Диагностика. Тактика ведения. Предменструальный синдром.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
17.	Дисфункциональные маточные кровотечения.	Дисфункциональные маточные кровотечения. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика рецидивов. Медицинская экспертиза.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
18.	Предопухолевые заболевания женских половых органов.	Крауроз, лейкоплакия, эрозии шейки матки, кандиллома шейки матки, эпителиальные дисплазии шейки матки, гиперплазия эндометрия, опухолевидные заболевания яичников.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
19.	Доброкачественные и пограничные опухоли наружных половых органов, миома матки.	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
20.	Острый живот в гинекологии.	Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики. Внематочная беременность. Перфорация матки. Пельвиоперитонит. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника. Внебольничная диагностика.	УК1, ПК5, ПК6
<b>МОДУЛЬ 7 Психиатрия в ОВП</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Основные психопатологические синдромы и пограничные состояния.	Основные психопатологические синдромы и пограничные состояния.	УК1, ПК5
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.	Основы общей	Основы общей психопатологии.	УК1, ПК5

	психопатологии. Организация психиатрической помощи.	Организация психиатрической помощи. Правовая база психиатрической помощи.	
3.	Понятие об общих психопатологических закономерностях. Методы клиничко-психологического исследования.	Понятие об общих психопатологических закономерностях. Методы клиничко-психологического исследования.	УК1, ПК5
4.	Современные принципы и методы диагностики психических заболеваний в ОВП	Современные принципы и методы диагностики псих. заболеваний в ОВП	УК1, ПК5
5.	Общая характеристика современных принципов и методов лечения психических заболеваний	Общая характеристика современных принципов и методов лечения психических заболеваний	УК1, ПК6
6.	Депрессивные состояния	Медицинская помощь, проводимая ВОП/СВ: профилактика, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, принципы лечения.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
	Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
7.	Алкоголизм.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
8.	Наркомания, токсикомания.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
9.	Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
<b>МОДУЛЬ 8 Болезни нервной системы в ОВП</b>			
	<i>Содержание лекционного курса</i>		
1.	Инфекционные заболевания головного мозга	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
2.	Острые нарушения мозгового кровообращения.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
3.	Вегетативная дистония.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
	<i>Содержание темы практического занятия</i>		
4.	Обследование неврологического больного.	Обследование неврологического больного. Основные неврологические синдромы	УК1, ПК5
5.	Нейропатия и полинейропатии. Невриты: мононевриты, полиневриты.	Медицинская помощь, проводимая ВОП/СВ: профилактика, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, принципы лечения.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
6.	Опухоли головного мозга.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
7.	Обследование и лечение в амбулаторно-		УК1, ПК1,

	поликлинических условиях больных с корешковыми синдромами. Остеохондроз позвоночника.		ПК5,ПК6
8.	Сотрясение и ушиб головного мозга. Синдром внутричерепной гипертензии.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
9.	Тактика врача при травматическом отеке мозга, эпидуральной гематоме.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
10.	Острые нарушения мозгового кровообращения.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
11.	Хронические нарушения мозгового кровообращения.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
12.	Вегетативная дистония.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
13.	Эпилепсия		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
14.	Неотложные состояния в неврологии.	Судороги. Нарушения сознания. Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.	УК1, ПК5,ПК6
<b>МОДУЛЬ 9 <i>Болезни уха, горла и носа в ОВП</i></b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Ангины Хронический тонзиллит.	Этиология, патогенез. Современная классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.	Объем требований к уровню подготовки ВОП по профилактике, диагностике и лечению ЛОР-заболеваний.	Объем требований к уровню подготовки ВОП по профилактике, диагностике и лечению ЛОР-заболеваний.	УК1, ПК5
3.	Методы исследования при патологии ЛОР органов. Основные синдромы оториноларингологических заболеваний	Методы исследования при патологии ЛОР органов: исследование слухового анализатора, исследование вестибулярного аппарата, отоскопия, риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия). Основные синдромы (боль в ухе, боль в горле, нарушение слуха).	УК1, ПК5
4.	Воспалительные заболевания уха.	Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
5.	Невоспалительные заболевания уха:		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
6.	Острый и хронический фарингит. Гипертрофия небных миндалин. Аденоиды.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
7.	Острый и хронический ларингиты.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
8.	Травмы, инородные тела		УК1, ПК1,

	глотки и гортани.		ПК5,ПК6
9.	Острый и хронический риниты. Фурункул, рожистое воспаление носа.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
10.	Полипы носа.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
11.	Носовое кровотечение.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
12.	Острый и хронический гаймориты.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
13.	Травмы носа и придаточных пазух. Инородные тела носа.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6
14.	Инородные тела наружного слухового прохода.		УК1, ПК1, ПК5,ПК6

**МОДУЛЬ 10 Болезни глаз в ОВП**

<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Физиология зрения, зрительные функции.	Анатомо-физиологические особенности строения органов зрения. Зрительные функции (центральное и периферическое зрение, цветоощущение, светоощущение, бинокулярное зрение).	УК1, ПК5
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.	Методы исследования органа зрения	Методы исследования органа зрения (наружный осмотр, определение остроты зрения, периметрия, измерение внутриглазного давления, офтальмоскопия).	УК1, ПК5
3.	Рефракция и аккомодация глаза.	Рефракция и аккомодация глаза: аметропия, гиперметропия, миопия, астигматизм, аккомодация.	УК1, ПК5
4.	Методы определения рефракции и методы ее коррекции (подбор очков).	Методы определения рефракции и методы ее коррекции (подбор очков): показания, оснащение, техника, выписка рецепта на очки.	УК1, ПК5
5.	Бинокулярное зрение. Косоглазие.	Бинокулярное зрение. Основные патологические состояния приводящие к нарушению бинокулярного зрения. Косоглазие. Виды. Причины приобретенного косоглазия. Методы ранней диагностики косоглазия в работе ВОП. Тактика ведения больных с косоглазием.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
6.	Заболевания вспомогательных органов глаза.	1. Распространённость заболеваний вспомогательных органов глаза (ВОГ). Факторы риска развития заболеваний ВОГ. Классификация. Воспалительные заболевания век, заболевания слёзного аппарата: этиология и патогенез, клиническая картина.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
7.	Современные методы диагностики и лечения заболеваний вспомогательного аппарата	Современные методы диагностики и лечения заболеваний вспомогательного аппарата глаза.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6

	глаза.		
8.	Заболевания роговицы.	Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
9.	Заболевания хрусталика.		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
10.	Глаукома		УК1, ПК1, ПК5, ПК6
11.	Способы и формы местного применения лекарственных средств в офтальмологии.	Способы и формы местного применения лекарственных средств в офтальмологии.	УК1, ПК6
12.	Организация работы врача общей практики (семейного врача) для оказания неотложной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии	Оказание неотложной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии (абсцесс, флегмона века, контузия глазного яблока, ожоги органов зрения, ранения глаза, инородное тело).	УК1, ПК5, ПК6
<b>МОДУЛЬ 11 Инфекционные болезни в ОВП</b>			
<i>Содержание лекционного курса</i>			
1.	Современное представление об инфекционном процессе.  Эколого-эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.  Принципы диагностики и лечения инфекционных заболеваний.	Современное представление об инфекционном процессе.  Эколого-эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.  Принципы диагностики и лечения инфекционных заболеваний.	УК1, ПК5, ПК6
<i>Содержание темы практического занятия</i>			
2.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи больным с инфекционными заболеваниями.	Принципы оказания амбулаторно-поликлинической помощи больным с инфекционными заболеваниями. Противоэпидемические мероприятия. Медицинская экспертиза при инфекционных заболеваниях	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
3.	Вирусные и бактериальные каплевые инфекции.	ОРВИ, грипп, пневмококковая, менингококковая, гемофильная инфекции, коклюш, дифтерия, корь, скарлатина, ветряная оспа и др. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
4.	Кишечные инфекции.	Сальмонеллез, эшерихиоз, шигеллез, ротавирусная инфекция, энтеровирусная инфекция. Пищевая токсикоинфекция. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
5.	Кровяные инфекции	Малярия, сыпной тиф, клещевой энцефалит,	УК1, ПК1,

		туляремия. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК5,ПК6
6.	Инфекции наружных покровов	Бешенство. Столбняк. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
7.	Вирусные гепатиты	Вирусные гепатиты А, В, С, D, Е, F, G. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
8.	ВИЧ-инфекция	Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
9.	Карантинные и особо опасные инфекции	Чума, холера, геморрагические вирусные лихорадки. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Тактика ВОП при особоопасных инфекциях.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
10.	Глистные и паразитарные заболевания	Гельминтозы и протозоозы. Классификация. Эпидемиология.. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5,ПК6
11.	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях.	Тактика ВОП при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях: инфекционно-токсический шок, острая дыхательная недостаточность, нейротоксический синдром, дегидратационный синдром, острая почечная недостаточность, острая печеночная недостаточность.	УК1, ПК5,ПК6
12.	Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний	Принципы профилактика инфекционных заболеваний. Средства, создающие активный иммунитет (вакцины и анатоксины). Средства, обеспечивающие пассивную защиту (иммуноглобулины и сыворотки крови). Национальный календарь профилактических прививок и прививок по эпидемическим показаниям РФ.	УК1, ПК1, ПК6
<b>МОДУЛЬ 12 «Болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем в ОВП»</b>			
<i>Темы лекционного курса</i>			
1.	Анатомия, гистология и физиология кожи. Основные кожные синдромы.	Дерматовенерология как самостоятельная клиническая дисциплина, её содержание, задачи и методы. Эпидермис. Дерма. Подкожная жировая клетчатка. Кровеносные сосуды, нервно - рецепторный аппарат. Возрастные особенности кожи.	УК-1; ПК-1; ПК-5
<i>Тема практических занятий</i>			
1.	Анатомия, гистология и физиология кожи. Основные кожные синдромы.	Эпидермис. Дерма. Подкожная жировая клетчатка. Кровеносные сосуды, нервно - рецепторный аппарат. Патогистологические процессы в эпидермисе и дерме. Основные кожные синдромы: кожный зуд, кожные	УК-1; ПК-5

		высыпания.	
2.	Обследование больных с заболеваниями кожи.	Методика обследования больных с заболеваниями кожи: анамнез, физикальное обследование. Дерматоскопия. Морфологические элементы сыпи.	УК-1; ПК-5
3.	Принципы и методы наружного лечения.	Принципы наружной терапии. Формы наружных лекарственных средств. Характеристика основных групп лекарственных препаратов для наружной терапии дерматитов. Показания и противопоказания.	УК-1; ПК-6
4.	Дерматит. Простой контактный, аллергический. Токсикодермия.	Дерматит. Простой контактный, аллергический. Токсикодермия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
5.	Экзема. Профессиональные болезни кожи.	Этиология, патогенез, клинические разновидности. Диагностика. Лечение.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
6.	Атопический дерматит.	Этиология, патогенез. Роль наследственности, антенатальных и перинатальных воздействий, условия внешней среды, реактивности. Диагностика и лечение. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Медицинская экспертиза.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
7.	Почесуха. Кожный зуд. Крапивница. Отек Квинке	Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
8.	Пиодермия.	Стафилодермия, стрептодермия. Этиопатогенез, эпидемиология, биологические свойства возбудителей. Классификация. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика, диспансеризация больных.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
9.	Вирусные дерматозы	Контагиозный моллюск. Бородавки. Простой герпес. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез, эпидемиология, биологические свойства возбудителей. Классификация. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
10.	Дерматозоонозы	Чесотка. Педикулез. Эпидемиология. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
11.	Грибковые поражения кожи и ногтей .	Разноцветный лишай. Микроспория (антропонозная, зоонозная). Трихофитии (антропонозная, зоонозная). Фавус. Эпидермофития. Руброфития. Онихомикозы. Кандидоз. Плесневые микозы. Этиология, эпидемиология, патогенез, клинические разновидности, методы диагностики, лечение.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
13.	Заболевания, передающиеся половым путем	Сифилис. Гонорея. Трихомониаз. Хламидиоз. Генитальный герпес. Возбудители, морфологические и биологические свойства. Клиника, течение. Дифференциальная диагностика сифилиса. Основные принципы диагностики и лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6

**МОДУЛЬ 13 «Профессиональные болезни в ОВП»**

*Темы лекционного курса*

1.	Профессиональные аллергозы органов дыхания.	Профессиональная бронхиальная астма. Этиопатогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Медицинская экспертиза.	УК1, ПК5, ПК6
----	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

*Темы практических занятий*

1.	Общие вопросы профессиональной патологии.	Общие вопросы профессиональной патологии. Профпатология как клиническая дисциплина. Классификация профессиональных заболеваний, принципы диагностики, терапии и профилактики. «Список профессиональных заболеваний».	УК1, ПК5
2.	Профессиональные заболевания органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей.	Профессиональные заболевания органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей. Характеристика пылевого фактора. Структура ПЗ органов дыхания. Основные нозологические формы. Пневмоконииозы..	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
3.	Профессиональные бронхиты и хроническая обструктивная болезнь легких пылевой и токсико-пылевой этиологии.	Профессиональные бронхиты и хроническая обструктивная болезнь легких пылевой и токсико-пылевой этиологии. Этиологические факторы. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. МСЭ. Экспертиза связи хронического бронхита и ХОБЛ с профессией. Анализ профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда, данных медицинской карты амбулаторного больного и периодических медицинских осмотров. Диспансеризация больных	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
4.	Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ.	Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ. ПЗ системы крови. Профессиональные заболевания гепатобиларной системы	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
5.	Заболевания органов дыхания токсико-химической этиологии.	Заболевания органов дыхания токсико-химической этиологии. Группы раздражающих токсичных веществ. Значение растворимости химических веществ. Основные клинические синдромы при остром воздействии: острый токсический бронхит, бронхиолит, альвеолит, пневмония, отек легких. Хронические поражения органов дыхания токсико-химической этиологии: бронхит, ХОБЛ, альвеолит, пневмосклероз. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6
6.	Профессиональные аллергозы	Профессиональные аллергозы органов дыхания. Классификация промышленных	УК1, ПК1, ПК2,

	органов дыхания.	аллергенов. Профессиональная бронхиальная астма: аллергическая и неаллергическая формы. Роль индукторов и триггеров в развитии ПБА. Экзогенный аллергический альвеолит. Диагностика. Алгоритм экспертизы связи аллергических заболеваний с профессией.	ПК5,ПК6
7.	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата, обусловленные физическими перегрузками	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата, обусловленные физическими перегрузками: артрозы и периартрозы, миофиброзы. Оценка тяжести трудового процесса. Основные профессиональные группы: животноводы, строители (штукатуры-маляры и др.). Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. МСЭ. Диспансеризация больных	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6
8.	Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов.	Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов. Инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с профессией. Профессиональная патология медицинских работников: туберкулез, вирусные гепатиты В и С.	УК1, ПК1, ПК2, ПК5,ПК6
9.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. Оформление медицинских документов. Экспертиза профессиональной пригодности. Общие и дополнительные медицинские противопоказания к работе.	УК1, ПК2
<b>МОДУЛЬ 14 «Медицинская психология в ОВП»</b>			
<i>Темы лекционного курса</i>			
1.	Психические свойства личности.	Психические свойства личности.	УК1, ПК5,ПК6
<i>Темы практических занятий</i>			
1.	Психические свойства личности.	Психология здорового и больного человека, стареющего человека, психология человека, прекращающего проф. деятельность, психология одинокого человека. Особенности психики в детском и юношеском возрасте. Проблема трудновоспитуемых детей.	УК1, ПК5,ПК6
4.	Психология межличностных отношений в работе врача общей практики	Психология межличностных отношений, между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми. Психологические	УК1, УК2

		особенности взаимоотношений врача общей практики с врачами других специальностей. Психология врача.	
7.	Основы семейной психологии.	Основы семейной психологии. «Супружеский союз». Психологическая совместимость и несовместимость. Жизненный цикл семьи. Типы взаимоотношений членов семьи. Функции эмоций в межличностных отношениях в семье.	УК1, ПК5
9.	Медицинская деонтология.	Медицинская деонтология. Элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы ВОП. Применение требований медицинской деонтологии и психогигиены, методов психопрофилактики и психотерапии во взаимоотношениях ВОП с членами семьи.	УК2, ПК6
<b>МОДУЛЬ 15 «Болезни зубов, слизистой полости рта и языка в ОВП»</b>			
<i>Темы лекционного курса</i>			
1.	Кариес зубов.	Распространенность кариеса. Этиологические факторы. Роль внутренних факторов, обеспечивающих резистентность или восприимчивость к кариесу. Роль алиментарных факторов. Значение слюны для тканей зуба. Роль микроорганизмов в возникновении кариеса. Профилактика.	УК1, ПК-1. ПК5
<i>Содержание практических занятий</i>			
1	Методы обследования слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта, регионарных лимфатических узлов, языка и слюнной железы	Цель обследования больных с основными стоматологическими заболеваниями. Общая схема обследования. Основные и дополнительные методы обследования. Выявление характерных симптомов при болезнях зубов, пародонта, СОР. Показания к клиническим, лабораторным, функциональным методам обследования.	УК1, ПК5
2.	Кариес зубов.	Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Симптоматика. Методы лечения. Профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
4.	Некариозные поражения твердых тканей зубов	Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов, развившихся после прорезывания. Причины возникновения. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Врачебная тактика и профилактика.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
7.	Заболевания пародонта	Строение и функции пародонта. Распространенность заболеваний пародонта. Общие сведения об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта. Клинические проявления. Тяжесть заболевания. Объем лечебных вмешательств. Принципы профилактики.	УК1, ПК1, ПК5, ПК6

8.	Болезни СОР и языка	<p>Анатомо-топографические особенности полости рта. Характерные изменения в полости рта при заболевании ЖКТ, ССС, эндокринной и нервной системы, при диффузных заболеваниях крови.</p> <p>Клинические проявления заболеваний языка. (десквативный глоссит, черный волосатый язык, складчатый язык). Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечения заболевания языка.</p> <p>Аномалии развития языка. Лечение. Микро- и макроглоссия. Причины. Характеристика клинических проявлений.</p>	УК1, ПК1, ПК5, ПК6
----	---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

**5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Общая врачебная практика (семейная медицина)»**

1. Общая врачебная практика (семейная медицина) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для ординаторов (Methods handbook) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачеб. практики ; [авт.-сост.: О. Н. Сигитова, Г. Р. Камашева]. - Электрон. текстовые дан. (888 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 163 с.
2. Диетотерапия пациентов с ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2 типа [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей, обуч. в системе доп. проф. образования и ординаторов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачеб. практики №1 ; [сост. Р. А. Надеева]. - Электрон. текстовые дан. (620 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 77 с.
3. Диагностика и лечение стабильной стенокардии [Текст] : учебное пособие для обучающихся по основному проф. образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по специальностям "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Кардиология" № 487/05.05-20 от 24.12.2014 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общ. врачеб. практики ; [сост.: Н. Б. Амиров, Р. Н. Амирова, А. А. Визель]. - Казань : КГМУ, 2015. - 80, [4] с.
4. Диагностика и лечение стабильной стенокардии [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по основному проф. образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по специальностям "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Кардиология" № 487/05.05-20 от 24.12.2014 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общ. врачеб. практики ; [сост.: Р. Н. Амирова, А. А. Визель ; науч. ред. Н. Б. Амиров]. - Электрон. текстовые дан. (840 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 80 с.
5. Аллергический ринит [Текст]: учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: Г. Р. Камашева, Р. А. Надеева]. - Казань : КГМУ, 2015. - 47, [1] с.
6. Аллергический ринит [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: Г. Р. Камашева, Р. А. Надеева]. - Электрон. текстовые дан. (689 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 47, [1] с.
7. Ангиоотек : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Г. Р. Камашева]. - Казань : КГМУ, 2013. - 45 с.
8. Ангиоотек [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Г. Р. Камашева]. - Электрон. текстовые дан. (336 КБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 45 с.
9. Безболевая ишемия миокарда [Текст] : учеб. пособие / [Н. Б. Амиров и др.] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики. - Казань : КГМУ, 2016. - 38 с.
10. Безболевая ишемия миокарда [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [Н. Б. Амиров и др.] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики. - Электрон. текстовые дан. (712 КБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 38 с.
11. Бронхиальная астма в схемах и таблицах [Текст] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки

- специалистов, Каф. общей лечеб. практики ; [сост.: Г. Р. Камашева, Р. А. Надеева]. - Казань : КГМУ, 2016. - 50 с.
12. Бронхиальная астма в схемах и таблицах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, Каф. общей лечеб. практики ; [сост.: Г. Р. Камашева, Р. А. Надеева]. - Электрон. текстовые дан. (443 КБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 50 с.
  13. Вакцинопрофилактика [Текст]: учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей лечеб. практики ; [сост. Г. Р. Камашева]. - Казань : КГМУ, 2012. - 51 с.
  14. Диагностика и лечение инфекции мочевых путей у беременных. Доказательная медицина : учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам дополн. проф. образования по специальностям "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия" и "Нефрология" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: М. И. Архипов, О. Н. Сигитова]. - Казань : КГМУ, 2015. - 61 с.
  15. Диагностика и лечение инфекции мочевых путей у беременных. Доказательная медицина [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам дополн. проф. образования по специальностям "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия" и "Нефрология" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: М. И. Архипов, О. Н. Сигитова]. - Электрон. текстовые дан. (685 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 61 с.
  16. Диагностика и лечение неотложных кардиологических состояний в общей врачебной практике [Текст] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики, Медико-санитарная часть М-ва внутренних дел России по РТ ; [сост. Н. Б. Амиров и др.] ; под ред. Н. Б. Амирова. - Казань : Медицина, 2013. - 99, [1] с.
  17. Диагностика и лечение неотложных кардиологических состояний в общей врачебной практике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики, Медико-санитарная часть М-ва внутренних дел России по РТ ; [сост. Н. Б. Амиров и др.] ; под ред. Н. Б. Амирова. - Электрон. текстовые дан. (4,21 МБ). - Казань : Медицина, 2013. - 99, [1] с.
  18. Диагностика и лечение ожирения [Текст] : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Р. А. Надеева]. - Казань : КГМУ, 2014. - 79, [1] с.
  19. Диагностика и лечение ожирения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Р. А. Надеева]. - Электрон. текстовые дан. (767 КБ). - Казань : КГМУ, 2014. - 79, [1] с. :
  20. Диагностика и лечение сахарного диабета 2 типа [Текст] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т Минздрава России, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Р. А. Надеева]. - Казань : КГМУ, 2013. - 48 с.
  21. Диагностика и лечение сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т Минздрава России, Каф. общей врачебной практики ; [сост. Р. А. Надеева]. - Электрон. текстовые дан. (0,55 Мб). - Казань : КГМУ, 2013. - 48 с. :
  22. Диагностика, профилактика, лечение диффузного и узлового зоба : учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам доп. проф. образования по специальностям "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: Р. А. Надеева, Г. Р. Камашева]. - Казань : КГМУ, 2015. - 56 с.
  23. Диагностика, профилактика, лечение диффузного и узлового зоба [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам доп. проф. образования по специальностям "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Фак. повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов, каф. общей врачебной практики ; [сост.: Р. А. Надеева, Г. Р. Камашева]. - Электрон. текстовые дан. (572 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 56 с.
  24. Ишемическая болезнь почек: современные подходы к диагностике и лечению [Текст] : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост.: А. Р. Богданова, О. Н. Сигитова]. - Казань : КГМУ, 2014. - 75 с.
  25. Ишемическая болезнь почек: современные подходы к диагностике и лечению [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост.: А. Р. Богданова, О. Н. Сигитова]. - Электрон. текстовые дан. (1,70 МБ). - Казань : КГМУ, 2014. - 75 с.
  26. Современные подходы к диагностике и лечению инфекций мочевыводящих путей с позиции

- доказательной медицины (в схемах, таблицах, рисунках) [Текст] : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост.: Е. В. Архипов, О. Н. Сигитова]. - Казань : КГМУ, 2014. - 66 с.
27. Стабильная стенокардия в общей врачебной практике [Текст]: учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики, Медико-санитарная часть М-ва внутренних дел России по Респ. Татарстан ; [сост.: Н. Б. Амиров, Р. Н. Амирова] ; под ред. Н. Б. Амирова. - Казань : Медицина, 2013. - 89, [2] с.
28. Стабильная стенокардия в общей врачебной практике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики, Медико-санитарная часть М-ва внутренних дел России по Респ. Татарстан ; [сост.: Н. Б. Амиров, Р. Н. Амирова] ; под ред. Н. Б. Амирова. - Электрон. текстовые дан. (9,53 МБ). - Казань : Медицина, 2013. - 89 с.
29. Тубулоинтерстициальный нефрит [Текст]: учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост.: О. Н. Сигитова, Е. В. Архипов]. - Казань : КГМУ, 2013. - 39, [1] с.
30. Тубулоинтерстициальный нефрит [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей врачебной практики ; [сост.: О. Н. Сигитова, Е. В. Архипов]. - Электрон. текстовые дан. (498 КБ). - Казань : КГМУ, 2013. - 39, [1] с.