


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по непрерывному  
медицинскому образованию и развитию  
регионального здравоохранения

 И.Ю. Макаров

Решение ЦКМС

Протокол № 7

от «24» сентября 2023г.



Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА  
Минздрава России

 Т.В. Заболотских

Решение ученого совета

Протокол № 15

от «16» сентября 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
- ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.54 «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
(СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)»**

Б2.О Обязательная часть практики

Б2.О.01 – Производственная клиническая практика

Форма обучения: очная

Продолжительность: 2340 часа

Трудоемкость в зачетных единицах - 65 з. е.

Благовещенск, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины Производственной (клинической) практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) разработана сотрудниками кафедры внутренних болезней ФПДО на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 09.01.2023 № 16.

**Авторы:**

зав. кафедрой внутренних болезней ФПДО, доцент, к.м.н., Н.А.Третьякова  
ассистент кафедры внутренних болезней ФПДО А.Н.Собко

**Рецензенты:**

Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии  
д.м.н. В.В. Войцеховский  
Заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ АО Амурская  
областная клиническая больница Л.Е.Остапенко

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры внутренних болезней ФПДО протокол  
№7 от «05» апреля 2023г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней ФПДО к.м.н. Н.А.Третьякова

Заключения Экспертной комиссией по рецензированию Рабочих программ  
протокол №1 от «27» апреля 2023 г.

Эксперт экспертной комиссии – ассистент А.Н.Собко.

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 9: протокол №7  
от «19» апреля 2023 г.

Председатель ЦМК № 9, к.м.н.  С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПДО  С.В. Медведева

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1.1.	Краткая характеристика дисциплины	4
1.2	Требования к результатам освоения дисциплины (компетенции)	6
1.4.	Формы организации обучения ординаторов	8
1.5.	Виды контроля	8
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	9
2.1	Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	9
2.2.	Критерии оценивания результатов обучения	13
3	УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН	14
3.1	Перечень основной и дополнительной учебной литературы	14
3.2	Перечень программного обеспечения	17
3.3	Материально-техническая база	21
4	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	22
5	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ	27

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1.1. Краткая характеристика дисциплины**

Актуальность рабочей программы производственной (клинической) практики связана с высокой потребностью практического здравоохранения в высококвалифицированных специалистах первичного звена с одновременным повышением требований к подготовке специалистов всех уровней оказания медицинской помощи взрослому и детскому населению

Данная программа разработана в соответствии со всеми вышеуказанными требованиями и направлена на подготовку врача-специалиста по профилю Общая врачебная практика (семейная медицина), обладающего полным перечнем основных и дополнительных современных компетенций.

Производственная клиническая практика относится к Блоку 2, обязательные практики основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

**Цель прохождения практики:** получение профессиональных навыков и умений работы в реальных условиях путем организации участия обучающихся в медицинской деятельности, в том числе в оказании первичной медицинской помощи взрослым и детям для достижения результатов освоения программы ординатуры

**Задачи первого года обучения:**

1. Овладение принципами оказания специализированной медицинской помощи пациентам в условиях стационара и поликлиники.
2. Совершенствование умений и навыков клинического обследования больных (сбор анамнеза, осмотр, обоснование предварительного диагноза, составление плана обследования);
3. Овладение навыками назначения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных, морфологических, медико-генетических) и интерпретации результатов, определения медицинских показаний к назначению дополнительных методов обследования.
4. Овладение навыками проведения дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний, обоснования и постановки диагноза с привлечением врачей-специалистов.
5. Овладение навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, и оказания первой врачебной помощи.
6. Овладение навыками лечения различных заболеваний взрослого и детского населения.
7. Овладение навыками проведения профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни у населения.
8. Совершенствование умений и навыков по оформлению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
9. Совершенствование навыков самообразования - постоянного повышения профессиональной квалификации.
10. Овладение навыками оказания лечебно-диагностической помощи в стационарных условиях.

#### **Задачи второго года обучения:**

1. Совершенствование умений и навыков в оценке жалоб, сборе анамнеза, осмотра и обследования пациентов.
2. Совершенствование умений и навыков в формулировании предварительного диагноза и составлении плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов, интерпретации результатов обследования пациентов, определения медицинских показаний и противопоказаний к проведению дополнительных методов обследования.
3. Совершенствование навыков проведения дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний, обоснования и постановки диагноза с привлечением врачей-специалистов.
4. Совершенствование навыков определения объема последовательности медицинских и организационных мероприятий (госпитализации, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на учет); навыков обоснования схем, планов и тактики ведения больных.
5. Совершенствование знаний по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.

6. Приобретение и усовершенствование знаний-умений по оказанию неотложной помощи при urgentных состояниях
7. Овладение основных принципов лечения различных заболеваний и состояний взрослого и детского населения.
8. Проведение экспертизы стойкой нетрудоспособности и оформление посылного листа в бюро МСЭ.
9. Совершенствование навыков распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, и оказания первой врачебной помощи.
10. Приобретение и усовершенствование навыков проведения реабилитационных и общеоздоровительных мероприятий у детей, и взрослых перенесших острые и имеющих хронические . заболевания;
11. Приобретение и усовершенствование навыков проведения диспансеризации осуществления специфической и неспецифической профилактики заболеваний
12. Формирование практических навыков проведения мероприятий неотложной помощи, в том числе сердечно-легочной реанимации согласно современным протоколам ACLS.
13. Совершенствование умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
14. Адаптация полученных теоретических и практических знаний к реальным условиям работы в учреждениях практического здравоохранения.
15. Совершенствование навыков общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

## **1.2. Требования к результатам освоения программы производственной практики (клинической) базовой (компетенции)**

процесс изучения практики направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК 1,3,4), ОПК (1-10) и профессиональных компетенций (ПК 1,2,3,4,5,6,7,8,9).

В результате освоения программы у выпускника должны *быть сформированы универсальные компетенции:*

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

*Программа ординатуры должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции:*

- ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
- ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
- ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность
- ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
- ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
- ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
- ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
- ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
- ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

*профессиональные компетенции:*

- ПК-1. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).
- ПК-2. Лечение пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках специальности «общая врачебная практика (семейная медицина)» и контроль его эффективности и безопасности
- ПК-3. Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
- ПК-4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и



хроническими больными, проведению противоэпидемических мероприятий

ПК-5. Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях

ПК-6. Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях

ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах, при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК-8. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (на основе принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях)

ПК-9. Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях  
Связь программы ординатуры с профессиональными стандартами (сопряжение ПК и требований профессионального стандарта (ТФ) и индикаторами достижения компетенции) представлена

### **1.3 Формы организации обучения ординаторов по программе производственной (клинической) базовой практики**

Производственная клиническая практика является разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видами деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Практическая подготовка осуществляется на базе медицинской организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации на основании договора (далее – клиническая база).

Прохождение клинической практики включает дежурства (суточные, в ночное время, в выходные или праздничные дни в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и графиком дежурств той клинической базы, на которой ординатор проходит практику).

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ✓ ведут отчеты за дежурство;
- ✓ ведут раздел дневника ординатора, посвященного клинической производственной практики;
- ✓ соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- ✓ соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной.

В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой производственной практики.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.



## 1.4. Виды контроля

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- ✓ отчеты за дежурства;
- ✓ дневник ординатора;
- ✓ характеристика на обучающегося, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики (представляется после каждого раздела практики);  
Оценивание практики осуществляется в ходе:
- ✓ Текущего контроля успеваемости, который проводится ответственным работником за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи, о чем делается соответствующая отметка в дневнике практики.
- ✓ Промежуточной аттестации (зачет с оценкой в 3 семестре), которая проводится руководителем практической подготовки от Академии в период, предусмотренный календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики, оценкой практических навыков в симулированных условиях, решения кейсов клинических задач. При выставлении оценки учитываются характеристика на обучающегося.

## 2.СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 65 зачетных единиц, 2340 часов, 43,5 недель.

2.1 Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)

№	Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Продолжите льность	Формир уемые компете нции
<b>Б2.О.01 Первый год обучения</b>			
<b>1.</b>	<b>Оказание медицинской помощи взрослым пациентам и детям- стационар</b>	972 академическ их часа,	<b>УК – 1, 3, 4, 5; ОПК – 4,5,6,7,8, 9;10 ПК – 1,2,3,4,5, 6,7,8</b>
1.1	Оказание плановой медицинской помощи взрослым пациентам в стационарных условиях: сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей), интерпретация результатов; осмотр пациентов определение		

	<p>медицинских показаний к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначение обследования и интерпретация результатов; проведение дифференциального диагноза; определение медицинских показаний к назначению дополнительных методов обследования; оценка причин, тяжести состояния больного и обоснование выбора комплексного лечения пациентов, выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности ведение медицинской документации; осуществление профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни у населения; участие в учебных обходах, клинических разборах больных.</p>		
1.2	<p>Оказание экстренной помощи взрослым пациентам и детям в условиях отделений стационара:  осмотр врача отделения; бесконтактная термометрия; пульсоксиметрия; обследование (перечень определяется с учетом необходимости для постановки диагноза): обзорная рентгенография или компьютерная томография легких (по показаниям); лабораторное исследование материала носороотоглотки на SARS-CoV-2  определение группы крови, резус-фактора; переливание крови и ее компонентов; промывание желудка через зонд; абдоминальная пункция; плевральная пункция; стерильная пункция; методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез); определение сахара в крови и моче  Экстренная врачебная помощь при неотложных состояниях:  клиническая смерть, обмороке, гипертоническом кризе (осложненный, неосложненный), приступе стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной</p>		

	<p>астме, отеке легких, тромбоэмболии легочной артерии, приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе, острой дыхательной недостаточности, ТЭЛА, шоке (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), ОРДС, пароксизмальной тахикардии, тахиаритмии, приступе Морганьи-Эдемса-Стокса, желудочно-кишечном кровотечении, легочном кровотечении, почечной колике, коме гипергликемической, гипогликемической, анемической, печеночной, уремической, неясной этиологии, острых аллергических реакциях, синдроме дегидратации (пероральный, внутривенный способы регидратации), психомоторном возбуждении различного генеза, остром ДВС-синдром, острой хирургической и акушерской патологии.</p>		
1.3	<p>Ведение медицинской документации: оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросы выписок, формы статистической отчетности; формулировка диагноза согласно МКБ-10</p>		
<b>Б2.О.01 Второй год обучения</b>			
<b>2.</b>	<b>Оказание медицинской помощи взрослым и детям (стационар, поликлиника)</b>	1368 академическ их часов,	<b>УК – 1, 3, 4, 5; ОПК – 4,5,6,7,8, 9;10 ПК – 1,2,3,4,5, 6,7,8</b>
2.1	<p>Оказание плановой медицинской помощи взрослым пациентам и детям в стационарных и амбулаторных условиях: сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей), интерпретация результатов; осмотр пациентов определение медицинских показаний к назначению лабораторных, рентгенологических и функциональных методов исследования, назначение обследования и интерпретация результатов; проведение дифференциального диагноза; определение медицинских показаний к назначению дополнительных методов обследования; оценка причин, тяжести состояния больного и обоснование выбора комплексного лечения пациентов терапевтических, хирургических, акушерско-гинекологических, педиатрических и</p>		

	<p>инфекционных отделений.  выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности ведение медицинской документации; осуществление профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни у населения;  участие в учебных обходах, клинических разборах больных.</p>		
2.2	<p>Оказание экстренной помощи взрослым пациентам в стационарных и амбулаторных условиях:  осмотр врача приемного отделения;  бесконтактная термометрия;  пульсоксиметрия; догоспитальное обследование (перечень определяется с учетом необходимости для постановки диагноза): обзорная рентгенография или компьютерная томография легких (по показаниям); лабораторное исследование материала носо-ротоглотки на SARS-CoV-2  определение группы крови, резус-фактора; переливание крови и ее компонентов; промывание желудка через зонд; абдоминальная пункция; плевральная пункция; стерильная пункция; методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез);  определение сахара в крови и моче  Экстренная врачебная помощь при неотложных состояниях:  клинической смерти, обмороке, гипертоническом кризе (осложненный, неосложненный), приступе стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной астме, отеке легких, тромбоэмболии легочной артерии, приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе, острой дыхательной недостаточности, ТЭЛА, шоке (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), ОРДС, пароксизмальной тахикардии, тахиаритмии, приступе Морганьи-Эдемса-Стокса, желудочно-кишечном кровотечении,</p>		

	легочном кровотечении, почечной колике, коме гипергликемической, гипогликемической, анемической, печеночной, уремии, неясной этиологии, острых аллергических реакциях, синдроме дегидратации (пероральный, внутривенный способы регидратации), психомоторном возбуждении различного генеза, остром ДВС-синдром; острой острой хирургической и акушерско-гинекологической патологии.		
2.3	Ведение медицинской документации: оформление историй болезни, выписки из истории болезни, запросы выписок, формы статистической отчетности; формулировка диагноза согласно МКБ-10		

## 2.2 Критерии оценивания результатов обучения

Промежуточная аттестация представляет собой сдачу зачета в 4 семестре (решение тестовых заданий, демонстрация практических навыков, решение кейс-задач).

Оценка полученных знаний и умений по практике проводится согласно Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программам высшего образования по специальностям ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (от 22.05.2018 г.).

При выставлении отметок необходимо учитывать классификации ошибок и их качество:

- Грубые ошибки;
- Однотипные ошибки;
- Негрубые ошибки;
- Недочеты.

Успешность усвоения обучающимся практики оценивается по 5-ти бальной системе: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Перевод отметки в бинарную шкалу осуществляется по следующей схеме:

Качество освоения	Уровень успешности	Отметка по 5-ти балльной системе	Отметка по бинарной системе
90-100%	Программный/повышенный	«5»	Зачтено
80-89%	Программный	«4»	
50-79%	Необходимый/базовый	«3»	

Менее 50%	Ниже необходимого	«2»	Не зачтено
-----------	-------------------	-----	------------

Характеристика цифровой оценки:

- Отметку «5» - получает обучающийся если он освоил все практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой практики.
- Отметку «4» - получает обучающийся, если он освоил все практические навыки и умения, предусмотренные программой, однако допускает некоторые неточности.
- Отметку «3» - получает обучающийся, если он владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями, предусмотренными программой.
- Отметку «2» - получает обучающийся, если практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками или не было попытки продемонстрировать свои практические умения.

### 3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы Методические рекомендации, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса

##### *31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)*

##### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика: национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // URL :

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html> (дата обращения: 16.01.2023).  
- Режим доступа : по подписке.

##### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

2. Старчиков, М. Ю. Юридические способы защиты медицинскими работниками своих прав : положения законодательства, комментарии юриста и судебная практика : руководство для врачей / М. Ю. Старчиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-7282-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472828.html> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
3. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие для медицинских сестер / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-6799-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467992.html> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
4. Павловская, Н. А. Ранняя диагностика профессиональных заболеваний : руководство / Н. А. Павловская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5726-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457269.html> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
5. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / [Двойников С. И. и др. ] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. : ил. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6017-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460177.html> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа : по подписке.

6. Полинская, Т. А. Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - DOI : 10. 33029/9704-5219-6-BOL-2019-1-224. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5563-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html> (дата обращения: 16.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
7. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-6519-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
8. Пантелеев, А. М. Туберкулез и ВИЧ-инфекция / А. М. Пантелеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6733-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467336.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
9. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. : ил. ? (Серия "Скорая медицинская помощь"). - 512 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-6593-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465936.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
10. Муртазин, А. И. Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6611-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466117.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
11. Шульженко, А. Е. Герпесвирусные инфекции : современный взгляд на проблему / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-6856-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970468562.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
12. Тутельян, В. А. COVID-19 : реабилитация и питание / В. А. Тутельян, Д. Б. Никитюк, А. В. Погожева [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов") - ISBN 978-5-9704-6339-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463390.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
13. Ершов, Ф. И. Хронология пандемии COVID-19 / Ершов Ф. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6234-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462348.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
14. Костинов, М. П. Эпидемиология и вакцинопрофилактика гриппа в условиях COVID-19 : учебное пособие / М. П. Костинов, Е. Г. Симонова, Н. Н. Филатов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5987-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459874.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
15. Инфекционные болезни у детей : учебник / под. ред. Учайкина В. Ф. , Шамшевой О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5654-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456545.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.
16. Овсянников, Д. Ю. Основы вакцинопрофилактики у детей : руководство для врачей / Д. Ю. Овсянников, О. В. Шамшева, Л. Г. Кузьменко, Т. Ю. Илларионова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6356-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463567.html> (дата обращения: 16.03.2022). - Режим доступа : по подписке.



17. Кильдиярова, Р. Р. Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7216-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472163.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
18. Неонатология. Клинические рекомендации / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева, Д. С. Крючко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-6213-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462133.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
19. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
20. Доброхотова, Ю. Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю. Э. Доброхотова, Е. И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5795-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457955.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
21. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-5803-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
22. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Н. В. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 840 с. - ISBN 978-5-9704-7315-3, DOI: 10.33029/9704-7315-3-XIR-2023-1-840. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970473153.html> (дата обращения: 14.02.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
23. .Общая хирургия. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Н. В. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 504 с. - ISBN 978-5-9704-7314-6. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970473146.html> (дата обращения: 14.02.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
24. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-5708-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
25. Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466728.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
26. Руденская, Г. Е. Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста / Г. Е. Руденская, Е. Ю. Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 392 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 392 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5930-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459300.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
27. Психиатрия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Т. Б. Дмитриевой, В. Н. Краснова, Н. Г. Незнанова, В. Я. Семке, А. С. Тиганова ; отв. ред. Ю. А.

- Александровский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6175-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461754.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
28. Мишин, В. Ю. Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463918.html> (дата обращения: 13.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
29. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7196-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471968.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
30. Аветисова, С. Э. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 904 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465851.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
31. 2. Медицина чрезвычайных ситуаций. Том 1 : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6232-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462324.html> (дата обращения: 15.02.2023). - Режим доступа : по подписке.
32. 3. Медицина чрезвычайных ситуаций. Том 2 : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6233-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462331.html> (дата обращения: 15.02.2023). - Режим доступа : по подписке.

## **3.2. Перечень учебно-методического обеспечения**

### **Учебно-методические материалы:**

#### **– Учебные пособия, подготовленные сотрудниками кафедр:**

1. Факторы риска и профилактика инсульта
3. Доровских В.А. и соавт. Дифференциальная диагностика основных клинических синдромов на догоспитальном этапе:
4. Доровских В.А. и соавт. Дифференциальная диагностика основных клинических синдромов на догоспитальном этапе
5. Современные аспекты лечения больных с эссенциальной артериальной гипертензией часть 1,2
6. Современные принципы лечения паркинсонизма
9. Легочная гипертензия
10. Муковисцидоз
11. Нозокомиальная пневмония
12. Пневмония при гриппе
13. Спирографическая диагностика нарушений вентиляционной функции легких
14. Экзогенный аллергический альвеолит, дифференциальная диагностика
16. Фармакология. Руководство к практическим занятиям
21. Беременность и роды у женщин с пороками сердца
22. Сложные клинические ситуации в общей врачебной практике/
23. «Абдоминальный синдром» Диагностика и лечение больных с заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости, «острого живота» на догоспитальном этапе.

## 24. Хирургический сепсис

**Учебные видеофильмы:** "Пульмонология", « Хроническая сердечная недостаточность», «Острый коронарный синдром», «Клиническое обследование пациента», "Борьба с вредными привычками", "Паразитозы".

### 3.2.Перечень программного обеспечения

#### Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MSWindows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MSWindows 10 Pro	ДОГОВОР №УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security длябизнесаРасширенный	Договор 326по/21-ИБ от 26.11.2021
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022
6.	1С:Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ЦБ-1151 от 01.14.2022
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37/С от 25.02.2022
9.	Акцион 360	Договор № 574 от 16.11.2021
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.2 от 15.11.2021
11.	AstraLinuxCommonEdition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 8245 от 07.06.2021
13.	1С:Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

#### Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ <a href="https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>
3.	Dr.WebCureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое

### 3.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для освоения дисциплины

1. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/1-standarty-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi>
2. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/2-standarty-spetsializirovannoy-meditsinskoj-pomoschi>
3. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/poryadki-okazaniya-meditsinskoj-pomoschi-naseleniyu-rossiyskoj-federatsii>  
<http://www.femb.ru> (Клинические рекомендации)  
<https://cr.minzdrav.gov.ru/>  
<https://amurzdrav.ru/03-department-05/orders-and-standards/orders>
4. <http://rosomed.ru/>
5. <http://www.far.org.ru/recomendation>
6. <http://ассоциация-ар.рф>

#### Электронно-библиотечные системы

1. <http://www.rosmedlib.ru> консультант врача
2. <http://www.medlib.ru> консультант студента
3. (<http://www.amursma.ru/sveden/objects/biblioteki/elektronnye-obrazovatelnye-resursy/>)

#### Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
<b>Электронно-библиотечные системы</b>				
1.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	Для обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
2.	«Консультант студента» Электронная библиотека медицинского	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

	вуза»			
3.	PubMed	Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>
4.	Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают TheOxfordHandbookofClinicalMedicine и TheOxfordTextbookofMedicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>
<b>Информационные системы</b>				
5.	Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>
6.	Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>
<b>Базы данных</b>				
7.	Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	библиотека, свободный доступ	<a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>
8.	Министерство образования и науки Российской Федерации	Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	библиотека, свободный доступ	<a href="http://минобрнауки.рф/">http://минобрнауки.рф/</a>

	й Федераци и			
9.	Федеральн ый портал «Российск ое образова ние»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения	библиотека, свободный до ступ	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> <a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1</a>
<b>Библиографические базы данных</b>				
10.	БД «Российская медицина»	Создана в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	библиотека, свободный до ступ	<a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>
11.	eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе	библиотека, свободный до ступ	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
12.	Портал Электронная библиотека диссертаций	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов	библиотека, свободный до ступ	<a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a>

### 3.3 Описание материально-технической базы для образовательного процесса

Клиническими базами для реализации программы практики являются:

ГАУЗ АО АОКБ, ГБУЗ АО БГКБ, ГАУЗ АО АОДКБ, родильный дом, ГАУЗ АО «Городские поликлиники №1,2,3,4», «Клиника семейный врач» ФГБОУ ВО Амурская ГМА, ГАУЗ АО «Городские детские поликлиники»,

оснащенные всем перечнем оборудования, необходимого для оказания плановой и экстренной первичной медицинской помощи пациентам.

Перечень материально-технического обеспечения прохождения практики на клинической базе может меняться, в зависимости от особенностей профессиональной деятельности.

При прохождении практики (части практики) в Академии обучающиеся обеспечиваются материально-техническим оборудованием и библиотечным фондом Академии. Каждый обучающийся имеет доступ к компьютерным технологиям, мультимедийному оборудованию, аппаратуре для проведения диагностических и лечебных мероприятий пациентам терапевтического профиля, находящейся на балансе Аккредитационно-симуляционного центра Академии. Центр занимает более 700м<sup>2</sup> и оснащен оборудованием различного класса реалистичности (роботы-симуляторы пациентов всех возрастных групп с системой искусственной физиологии, распознавания лекарственных средств; фантомы, тренажеры и современное медицинское оборудование для отработки всех необходимых навыков экстренной помощи (СЛР, восстановление проходимости дыхательных путей, экстренная помощь при острых терапевтических состояниях), навыков физикального обследования пациентов (сердечно-сосудистой и дыхательной систем), навыков регистрации и интерпретации электрокардиограммы, сбор жалоб и анамнеза.

Образовательный процесс по программе практики обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, профессиональными базами данных, информационными справочными системами, электронными образовательными ресурсами, перечень представлен в Приложении 3 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика а(семейная медицина)».

#### **4 Фонд оценочных средств по производственной клинической практике по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»**

##### **4.1.Примеры тестовых заданий для сдачи зачета по практике.( 1 правильный ответ)**

##### **1.Информация о состоянии здоровья предоставляется гражданину:**

- 1) *только по его желанию*
- 2) на усмотрение врача
- 3) с согласия родственников
- 4) с разрешения администрации
- 5) в любом случае



**2. В случае неблагоприятного прогноза информация деликатным способом сообщается:**

- 1) гражданину
- 2) гражданину и членам его семьи
- 3) *гражданину и членам семьи с его согласия*
- 4) сопровождающему лицу

**3. Правильным и полным определением диспансеризации является следующее:**

- а) *это активный метод динамического наблюдения за здоровыми лицами, объединенными общими физиологическими особенностями или условиями труда; лицами имеющими факторы риска, направленный на предупреждение заболеваний, активное их выявление в ранних стадиях и своевременное проведение лечебно-оздоровительных мероприятий; больными, страдающими хроническими заболеваниями, наиболее часто приводящими к временной нетрудоспособности, инвалидности, смертности, или перенесшими некоторые острые заболевания.*
- б) это метод активного динамического наблюдения за состоянием здоровья отдельных категорий граждан Российской Федерации;
- в) комплекс лечебно-профилактических мероприятий, включающий медицинский, физический, психологический, врачебно-трудовой аспекты, направленные на наиболее полное восстановление утраченных функций и скорейшее возвращения больного к трудовой деятельности.

**4. Основная цель диспансеризации состоит в:**

- а) скорейшее восстановление утраченных функций и возвращения больного к трудовой деятельности;
- б) *сохранении и укреплении здоровья населения, увеличения продолжительности жизни людей и повышении производительности труда работающих путем систематического наблюдения за состоянием их здоровья, изучения и оздоровления условий труда, проведения комплекса социально-экономических, санитарно-гигиенических, профилактических и лечебных мероприятий;*
- в) предупреждения развития социально-значимых заболеваний

Тестирование проводится в системе дистанционного обучения

<http://194.186.41.210/mod/quiz/view.php?id=480>

<http://194.186.41.210/mod/quiz/view.php?id=4775>

Зпутем случайного формирования индивидуального варианта, содержащего 100 вопросов для промежуточной аттестации из общего банка вопросов.

**4.2. Перечень практических навыков обязательных для освоения, необходимых для сдачи зачета**

**Клиническим обследованием больного:**

- Клиническое обследование больных по органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация)
- Владение деонтологическими навыками при работе с пациентами и их родственниками, коллегами по профессии
- Умение учитывать особенности течения различных болезней у пациентов пожилого и старческого возраста, особенности фармакотерапии данных пациентов (геронтологические аспекты)

## **Лабораторными и инструментальными исследованиями:**

Оценка результатов

- клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты
- плевральной и асцитической жидкости
- биохимических анализов крови
- желудочного и дуоденального сока.

Время свертываемости крови, время кровотечения, протромбиновый индекс

Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови

Оценка результатов серологического исследования (РА, РСК, РНГА, РТГА), маркеров вирусных гепатитов.

Методика и оценка:

- анализа мочи (проба Нечипоренко, проба Зимницкого)
- бактериологического посева мочи и крови
- гликемического профиля крови
- определение и оценка гликированного гемоглобина

Оценка гормональных исследований крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, альдостерон)

Оценка миелограммы

Аллергологическое исследование

Иммунологическое исследование

Запись, расшифровка и оценка ЭКГ

Оценка спирографии

Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхолегочной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа.

Исследование глазного дна.

Эндоскопия (ФГДС, колоноскопия, ректороманоскопия, бронхоскопия)

Специальные исследования:

- компьютерная томография

УЗИ органов брюшной полости, почек

ЭХО- и доплер-кардиография

ЭКГ – пробы с физической нагрузкой

Суточное ЭКГ- мониторинг

Оценка данных коронаро- и ангиографии

Оценка результатов биопсии лимфатических узлов, печени, почек

Оценка данных магнитно-резонансной томографии

Основные показатели гемодинамики (ОЦК, ЦВД, УО, МО, фракция выброса, ОПСС).

Умение рассчитывать величину СКФ по клиренсу эндогенного креатинина

**Диагностическими и лечебными манипуляциями:**

Подкожные и внутримышечные инъекции

Внутривенные вливания (струйные, капельные)

Взятие крови из вены

Определение группы крови, резус-фактора  
 Переливание крови и ее компонентов  
 Промывание желудка через зонд  
 Дуоденальное зондирование  
 Абдоминальная пункция  
 Плевральная пункция  
 Клизмы (очистительная, лечебная)  
 Стернальная пункция  
 Искусственная вентиляция легких (на тренажере)  
 Массаж сердца (на тренажере)  
 Сердечно-легочная реанимация в возрастном аспекте (на тренажерах)  
 Остановка наружного и внутреннего кровотечения  
 Наложение повязок на раны различной локализации  
 Наложение транспортных шин для иммобилизации конечностей, позвоночника  
 Электроимпульсная терапия  
 Передняя тампонада носа  
 Пальцевое исследование прямой кишки  
 Пальпаторное исследование внутриглазного давления  
 Методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез)  
 Пульсоксиметрия  
 Экстренная врачебная помощь при неотложных состояниях детскому и взрослому населению:

- внезапная смерть
- обморок
- гипертонический криз (осложненный, неосложненный)
- стенокардия
- инфаркт миокарда
- сердечная астма, отек легких
- тромбоэмболия легочной артерии
- приступ бронхиальной астмы, астматический статус
- острая дыхательная недостаточность, ТЭЛА
- острая артериальная непроходимость
- шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), ОРДС
- пароксизмальная тахикардия, тахиаритмии
- приступ Морганьи-Эдемса-Стокса
- желудочно-кишечное, кровотечение
- акушерские кровотечения
- легочное кровотечение
- почечная колика
- кома гипергликемическая, гипогликемическая, анемическая, мозговая, печеночная, уремическая, неясной этиологии
- острые аллергические реакции

- острые нарушения мозгового кровообращения
- острые заболевания органов брюшной полости
- синдром дегидратации (пероральный, внутривенный способы регидратации)
- психомоторное возбуждение различного генеза
- острый ДВС-синдром
- ожоги, отморожения, поражение электрическим током, тепловой и солнечный удар, утопление.
- асфиксия плода
- гипертермия

#### **Ведением медицинской документации:**

Заполнение и ведение медицинской карты стационарного больного, выписки из истории болезни

Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике:

- карты больного, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
- статистического талона
- листа нетрудоспособности
- направления на госпитализацию
- санаторно-курортной карты и других

Рецепты: льготные, на наркотические и наркосодержащие препараты

Медико-социальная экспертиза:

- направление на МСЭ
- вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности
- участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.

Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности

Добровольное и обязательное медицинское страхование

Методы и формы санитарно-просветительской работы

Составление годового отчета в терапевтическом отделении.

### **4.3 Пример кейс-задач для промежуточной аттестации**

#### **ЗАДАЧА № 1**

Пациентка 66 лет, предъявляет жалобы на ноющие боли в верхнем квадранте живота, правом подреберье, тошноту, слабость, головные боли.

Данные анамнеза. Вышеуказанные жалобы беспокоят в течение 3-4 месяцев.

Повышение АД в течение 1 года максимум до 170/100 мм.рт.ст.

Данные объективного обследования. Рост - 160см, вес - 90кг. Кожные покровы бледноватые, сухие, без сыпи. Склеры иктеричны. Язык влажный, обложен беловато-желтоватым налетом. АД - 160/100 мм.рт.ст. ЧСС - 67 уд/мин. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, акцент II тона на аорте. Живот при пальпации мягкий, умеренно болезненный в правом подреберье. Окружность талии - 102 см. Размеры печени по Курлову 14\*10\*10см. Нижний край печени закруглен, умеренно

болезненный при пальпации. Нижний полюс селезенки пальпируется. Пастозность на голенях.

Данные лабораторных методов исследования. ОАК: Эр -  $4,9 \cdot 10^{12}/л$ , Нв -  $140г/л$ , Л -  $7,6 \cdot 10^9/л$ , Э - 1, П - 0, С - 66, ЛФ - 25, М - 8; СОЭ - 8мм. ОАМ: белок - отрицательный, глюкоза - отрицательный. Исследование плазмы крови: глюкоза -  $4,5ммоль/л$ ; общий билирубин -  $21ммоль/л$ , ЩФ -  $100U/L$ , холестерин -  $8,1ммоль/л$ , ALT -  $220U/L$ , АБТ-Ши<sup>^</sup>, ГГТ  $95 U/L$ , ХС-ЛПВП -  $1,1ммоль/л$ , ХС- ЛПНП -  $5,8ммоль/л$ , ПТИ - 65%.

Данные инструментальных методов исследования. УЗИ: диффузные изменения в печени, желчный пузырь без конкрементов, холедох 5мм, селезенка 25 см<sup>2</sup>. ЭКГ: ритм синусовый, отклонение электрической оси сердца влево; Rv5+Sv1=40 мм. Биопсия печени: жировая инфильтрация печени.

Вопросы:

1. Сформулируйте диагноз.
2. Назовите ведущие критерии заболевания.
3. Предложите дополнительные исследования для верификации диагноза.
4. Назначьте лечение.

Эталон ответа:

1. Гипертоническая болезнь II стадии. АГ 2 степени. Риск 3 (высокий). Гипертрофия левого желудочка. Ожирение 1 степени. Неалкогольный стеатогепатит, умеренной степени активности.
2. Артериальная гипертензия, факторы риска (возраст, абдоминальное ожирение, дислипидемия), поражение органов мишеней (гипертрофия миокарда ЛЖ). Гепатомегалия + лабораторные проявления цитолиза + инструментальные проявления стеатоза печени.
3. Подсчитать ИМТ (индекс массы тела). ЭхоКГ, суточное мониторирование АД, доплерография брахиоцефальных сосудов, скорость клубочковой фильтрации, глазное дно. Анализ крови на маркеры НВУ, НСV.
4. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента + тиазидоподобные диуретики.

## 5. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Оценочные средства
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Тесты, опрос
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Опрос
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Опрос
ПК-1	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов	Тесты, опрос

	заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).	
ПК-2	Лечение пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках специальности «общая врачебная практика (семейная медицина) и контроль его эффективности и безопасности.;	Тесты, опрос
ПК-3	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	опрос
ПК-4	Проведение и контроль эффективности мероприятий поздорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, проведению противоэпидемических мероприятий	Тесты, опрос
ПК-5	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	Тесты, опрос
ПК-6	Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях	Тесты, опрос
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах, при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;	Тесты, опрос
ПК-8	. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (на основе принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях)	Тесты, опрос
ПК-9	Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях  Связь программы ординатуры с профессиональными стандартами (сопряжение ПК и требований профессионального стандарта (ТФ) и индикаторами достижения компетенции) представлена в Приложении	Тесты, опрос

	1 к данной программе.	
--	-----------------------	--

### Лист регистрации изменений

№ измене ний	Дата внесения изменения	Номер листа	Краткое содержание изменения	Ф. И. О., должность, подпись лица, внесшего изменения
1	2	3	4	5



