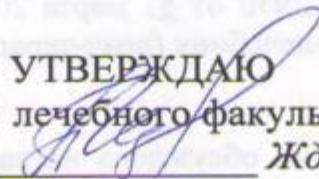


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ  
Декан лечебного факультета  
профессор  Жданов А.И.  
подпись  
“ 16 ” июня 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

*Клиническая практика (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения), научно-исследовательская работа*

для специальности **31.05.01 – лечебное дело** .

форма обучения **очная** .

факультет **лечебный** .

кафедра **поликлинической терапии и общей врачебной практики** .

курс **5** .

семестр **10** .

экзамен/зачет **зачет с оценкой** **10** (семестр)

Трудоемкость практики:  
Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения 180ч./5з.е.  
Научно-исследовательская работа 36ч./1з.е.  
продолжительность практики 4 недели/24учебных дня

Составители:

Заведующий кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики, д.м.н., профессор А.А. Зуйкова, доцент кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, к.м.н. О.Н. Красноруцкая.

Программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) с учётом рекомендаций примерной образовательной программы по данной специальности, ориентирована на профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», зарегистрированного в Минюсте России 06.04.2017 N 46293.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики « 1 » июня 2017 года, протокол №22

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Зуйкова А.А. (Ф.И.О.)

*(подпись)*



Рецензент (ы):

Будневский Андрей Валериевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научно-инновационной деятельности, заведующий кафедрой факультетской терапии;

Нехаенко Наталия Евгеньевна – заместитель руководителя Департамента здравоохранения Воронежской области, доктор медицинских наук, профессор

Программа одобрена на заседании ЦМК по специальности «лечебное дело» от 15 июня 2017 года, протокол № 5.

## **1.ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ**

Производственная, клиническая практика (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения), научно-исследовательская работа проводится дискретно в медицинских организациях г. Воронежа, Воронежской области и других областях РФ по месту жительства студента на основе договоров в 10 семестре в течение 4-х недель.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

**Цель прохождения практики:** обучение студентов основным этапам работы врача в первичном звене здравоохранения и применение студентами своих знаний на практике в условиях амбулаторно-поликлинического учреждения.

### **Задачи производственной практики:**

#### **Знать:**

1. структуру и порядок работы амбулаторно-поликлинических учреждений;
2. особенности организации и объём работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности поликлинической службы;
3. организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению;
4. ведение типовой учётно-отчётной медицинской документации в амбулаторно-поликлиническом учреждении;
5. основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;
6. методы санитарно-просветительной работы;
7. современную классификацию заболеваний и критерии постановки диагноза;
8. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространённых заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
9. основы организации медицинской помощи (амбулаторно-поликлинической) различным группам населения, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных;
10. алгоритм оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
11. показания для плановой госпитализации больных;
12. правила выписки и хранения медикаментов.

#### **Уметь:**

1. правильно заполнять документацию, подотчетную участковому терапевту/врачу общей практики;
2. в ограниченное время качественно провести осмотр пациента и выявить основные объективные данные;
3. определить минимум необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для установления диагноза;
4. интерпретировать полученные результаты обследования (анализы, ЭКГ, рентгенологическое исследование и другие функциональные методы);
5. составить план лечения и профилактики для конкретного больного;
6. выписать рецепты (с учетом социальных прав на льготные лекарства), наркотические и приравненные к ним средства;
7. провести диагностику и оказать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
8. определить показания для госпитализации больных терапевтического профиля и реализовать госпитализацию в экстренном и плановом порядке;
9. пользоваться законодательствами по экспертизе трудоспособности: определить причину временной нетрудоспособности, критерии выздоровления и восстановления трудоспособности;
10. составить программу реабилитации больного;

11. проводить диспансеризацию (по основным группам диспансерного наблюдения), оформить первичную и текущую документацию, составить план вторичной профилактики, оценить эффективность диспансеризации;
12. дать пациенту рекомендации по первичной профилактике наиболее распространённых заболеваний, здоровому образу жизни с учетом состояния его здоровья;

**Владеть:**

1. правильным ведением медицинской документации;
2. методами общеклинического обследования пациента,
3. интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
4. алгоритмом постановки предварительного диагноза, развернутого клинического диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту,
5. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи,
6. современными возможностями первичной и вторичной профилактики заболеваний;
7. основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**Цель НИР** - формирование навыков и умений научно-исследовательской работы для комплексного решения научных и практических задач в профессиональной деятельности врача первичной медико-санитарной помощи.

**Задачи НИР:**

1. освоить в процессе обучения методы и навыки выполнения научно-исследовательской работы (научить пониманию целей и задач, структуры, принципам проведения научных исследований);
2. развить навыки изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
3. осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию);
4. проводить анализ информации о состоянии здоровья населения, деятельности различных типов медицинских учреждений и их подразделений, в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
5. сформировать решение стандартных задач профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологических терминологий, информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
6. выработать навыки анализа и публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины в форме доклада на конференции;
7. уметь подготовить к публикации результаты научной работы (статьи, тезисы, стендовые доклады);
8. сформировать готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.

### Требования к результатам прохождения практики.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате прохождения производственной, клинической практики (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения), научно-исследовательской работы обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
<b>Общекультурные компетенции (ОК):</b>						
1	ОК - 1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	содержание работы участкового терапевта, принципы клинического мышления по диагностике в поликлинике наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний, оценке особенностей их течения, амбулаторного лечения, первичной и вторичной профилактики, экспертизы трудоспособности, реабилитации.	применять и систематизировать, полученные на предшествующих дисциплинах знания, в терапевтической области, анализировать клинические случаи с точки зрения современных научных парадигм, осмысливать и делать обоснованные выводы из новой научной и учебной литературы, результатов экспериментов, клинических рекомендаций, стандартов и законопроектов в сфере здравоохранения.	понятийным аппаратом, навыками научного анализа и методологией клинического подхода в научно-исследовательской и практической деятельности врача терапевта.	протокол курации больного -20
2.	ОК - 5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	- принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования; - содержание процессов самоорганизации и самообразования, их	- планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения осуществления	- навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд, приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных	протокол курации больного - 20, форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический

			особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования первичной медико-санитарной помощи в РФ.	деятельности; - самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности в сфере здравоохранения.	состояний при выполнении профессиональной деятельности; - способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки своей профессиональной деятельности.	отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи и/или тезисов, постерная работа, выступление на конференции.
3.	ОК - 7	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	- алгоритм оказания неотложной помощи в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, в экстремальных условиях, в очагах массового поражения, проводить лечебно-эвакуационные мероприятия в условиях чрезвычайной ситуации.	- проводить реанимационные мероприятия: ✓ искусственное дыхание, ✓ непрямой массаж сердца, ✓ при возникновении клинической смерти; - оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях: - приступах бронхиальной астмы, - гипертонических кризах, - острой сердечно-сосудистой недостаточности, - остром нарушении ритма и проводимости сердца, - болевом синдроме инфаркта миокарда и стенокардии, - острых отравлениях, - аллергических реакциях и др.	- техникой оказания первой помощи при неотложных состояниях, техникой проведения реанимационных мероприятий при возникновении клинической смерти.	алгоритм оказания неотложной помощи - 22

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

4	ОПК-1	<p>готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>- методы сбора научной информации: использование Интернет-ресурсов, отечественных и иностранных литературных источников: непериодических изданий (книг, брошюр, монографий, учебников); периодических изданий (журналов, газет); специальных технических публикаций (инструкций, стандартов, патентной документации, технических каталогов); неопубликованных (научных отчетов и проектов, диссертаций, библиотечных каталогов, депонированных рукописей); - особенности и принципы применения телемедицинских технологий (телемониторинг, телемедицинское консультирование).</p>	<p>- проводить анализ социально-значимых проблем и процессов; - использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности; - применять телемедицинские технологии (телемониторинг, телемедицинское консультирование).</p>	<p>- анализом научной литературы и официальных статистических обзоров по современным научным проблемам и подготовке информации по выполненной работе; - методикой применения в практической деятельности телемедицинских технологий (телемониторинга, телемедицинского консультирования).</p>	<p>протокол курации больного -20, формы НИР -1</p>
5	ОПК-4	<p>способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические</p>	<p>- медицинскую этику, деонтологию, заболевания и их осложнения, связанные с действиями</p>	<p>- реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим</p>	<p>- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; - навыками</p>	<p>протокол курации больного -20</p>

		принципы в профессиональной деятельности	медицинского персонала (ятрогении).	медицинским персоналом, пациентами и родственниками.	информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил "информированного согласия"; - навыками коммуникативного общения.	
6	<b>ОПК-5</b>	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	показатели и способы оценки профессиональной деятельности врача первичной медико-санитарной помощи	давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков в профессиональной деятельности врача первичной медико-санитарной помощи.	технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе в структуре первичной медико-санитарной помощи	форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи и\или тезисов, постерная работа, выступление на конференции.
7	<b>ОПК-6</b>	готовностью к ведению медицинской документации	- инструкции по заполнению основной документации врача-терапевта амбулаторно-поликлинического учреждения: 1. Паспорт врачебного участка (терапевтического) (ф. 030/у); 2. Паспорт врачебного участка граждан,	- оформлять документацию врача-терапевта амбулаторно-поликлинического учреждения: 1. Паспорт врачебного участка (терапевтического) (ф. 030/у); 2. Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг (ф. 030 -	- методикой анализа показателей основных учетных форм медицинской документации врача-терапевта амбулаторно-поликлинического учреждения и использованием полученных данных в последующей работе	оформление учетно-отчетной документации дневника практики - 15



		<p>имеющих право на получение набора социальных услуг (ф. 030 - П/у);</p> <p>3. Медицинская карта амбулаторного больного (ф. 025/у – 04);</p> <p>4. Листок нетрудоспособности / справка 095/у;</p> <p>5. Талон амбулаторного пациента (ф. 025 - 12/у);</p> <p>6. Контрольная карта диспансерного наблюдения (ф. 030/у – 04);</p> <p>7. Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию (ф. 057 – 04);</p> <p>8. Сведения о лекарственных средствах, выписанных и отпущенных гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг (ф. 030 - р/у);</p> <p>9. Санаторно-курортная карта (ф. 072/у – 04);</p> <p>10. Справка для получения путевки (ф. 070/у – 04);</p>	<p>П/у);</p> <p>3. Медицинская карта амбулаторного больного (ф. 025/у – 04);</p> <p>4. Листок нетрудоспособности (справка 095/у);</p> <p>5. Талон амбулаторного пациента (ф. 025 - 12/у)</p> <p>6. Контрольная карта диспансерного наблюдения (ф. 030/у – 04);</p> <p>7. Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию (ф. 057 – 04);</p> <p>8. Сведения о лекарственных средствах, выписанных и отпущенных гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг (ф. 030 - р/у);</p> <p>9. Санаторно-курортная карта (ф. 072/у – 04);</p> <p>10. Справка для получения путевки (ф. 070/у – 04);</p> <p>11. Направление на медико-социальную экспертизу организацией, оказывающей лечебно-профилактическую помощь (ф. 088/у – 06);</p> <p>12. Выписка из медицинской карты</p>	<p>с целью повышения ее эффективности.</p>	
--	--	---	---	--	--

			<p>11. Направление на медико-социальную экспертизу организацией, оказывающей лечебно-профилактическую помощь (ф. 088/у – 06);</p> <p>12. Выписка из медицинской карты больного амбулаторного, стационарного (ф. 027/у);</p> <p>13. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (ф. 058/у);</p> <p>14. Ведомость учета врачебных посещений в амбулаторно-поликлинических учреждениях, на дому (ф. 039/у – 02);</p> <p>15. Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, стационара, на дому (ф. 007 дс/у – 02).</p>	<p>больного амбулаторного, стационарного (ф. 027/у);</p> <p>13. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (ф. 058/у);</p> <p>14. Ведомость учета врачебных посещений в амбулаторно-поликлинических учреждениях, на дому (ф. 039/у – 02);</p> <p>15. Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, стационара, на дому (ф. 007 дс/у – 02).</p>		
8	ОПК-8	готовностью к медицинскому применению	- основные медикаментозные средства, их	- выбрать оптимальный вариант лечения, назначить медикаментозную терапию	- методами оценки и контроля эффективности	протокол курации больного -20

		лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	международное непатентованное название, правила сочетания препаратов друг с другом, правила хранения, используемые на амбулаторно-поликлиническом этапе; - правила выписывания рецептов и приема лекарственных препаратов; - контроль за лечением.	с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий, - выписать рецепты (с учетом социальных прав на льготные лекарства) на обычные лекарства, наркотические и приравненные к ним средства.	проводимой терапии.	
--	--	--	--	---	---------------------	--

**Профессиональные компетенции (ПК):**

**медицинская деятельность:**

<b>9</b>	<b>ПК-2</b>	способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	- принципы организации проведения диспансеризации населения и профилактических медицинских осмотров; - контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению; нормативы при диспансеризации, группы диспансерного учета; - основы проведения диспансерного наблюдения врачом-терапевтом участковых больных с хроническими неинфекционными заболеваниями (ХНИЗ) и	- планировать, организовывать и проводить диспансеризацию, определять группу здоровья, определять план первичной и вторичной профилактики; - оценивать эффективность диспансеризации; - дать пациенту рекомендации по первичной профилактике, здоровому образу жизни с учетом состояния его здоровья (проводить краткое профилактическое консультирование); - обучать пациентов и их близких порядку действий	- методикой диспансерного наблюдения за пациентами с учетом возраста, пола, исходного состояния здоровья с достижением целевых значений заданных физиологических параметров, в том числе с использованием дистанционных технологий; - основами формирования у населения позитивного поведения,	протокол курации больного -20
----------	-------------	---	---	--	---	-------------------------------

			<p>пациентов с высоким риском их развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмы проведения диспансерного наблюдения при хронических заболеваниях;</li> <li>- методику организации работы участкового врача по выявлению ранних и скрытых форм заболеваний и факторов риска;</li> <li>- технологию профилактики инвалидизации среди контингентов обслуживания: краткосрочная, среднесрочная и долгосрочная диспансеризация лиц с заболеваниями и ФР;</li> <li>- основы организации работы органов социального обеспечения и службы милосердия, помощи престарелым, инвалидам, хроническим больным, медико-психологической помощи пациентам с учетом их возрастных особенностей, работы дневного стационара в поликлинике.</li> </ul>	<p>при развитии неотложных состояний;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-использовать санитарное просвещение для профилактики отдельных заболеваний в виде бесед перед началом приема больных в поликлинике, во время групповых профилактических приемов, при работе с семьей больного;</li> <li>-вести учет санитарно-просветительной работы;</li> <li>-планировать санитарно-просветительную работу с прикрепленным населением.</li> </ul>	<p>направленного на формирование здорового образа жизни, в том числе здорового питания, достаточного уровня физической активности, отказа от потребления табака, наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача и пагубного потребления алкоголя;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основами санитарного просвещения для профилактики отдельных заболеваний в виде бесед перед началом приема больных в поликлинике, во время групповых профилактических приемов, при работе с семьей больного.</li> </ul>	
--	--	--	---	---	--	--

10	ПК-4	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения	причинно-следственные связи между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки риска для здоровья населения;	дать оценку факторов среды обитания и риска для здоровья населения; устанавливать причины и выявить условия возникновения и распространения массовых неинфекционных заболеваний; подготовить предложения для принятия органами местного самоуправления необходимых мер по устранению выявленных вредных воздействий факторов среды обитания человека; охарактеризовать состояние здоровья обслуживаемого населения по данным медицинской статистики.	Основными навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения. ;	
11	ПК -5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия	- семиотику и дифференциальную диагностику заболеваний, международную классификацию (ВОЗ) о причинах болезни и смерти; - тактику клинического обследования больного на амбулаторно-поликлиническом этапе, диагностический алгоритм и стандарты обследования при проведении амбулаторно-	- диагностировать заболевания терапевтического профиля с учетом результатов непосредственного и лабораторно-инструментального исследования пациента; - интерпретировать результаты морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала; - интерпретировать	- особенностями ведения болезни амбулаторно-поликлинических больных; - использовать результаты диагностических технологий по возрастно-половым группам пациентов с учётом их физиологических особенностей при постановке диагноза и	протокол курации больного -20

		заболевания	поликлинического наблюдения, при направлении на госпитализацию, в дневной стационар, на санаторно-курортное лечение, в реабилитационные центры, при оказании гериатрической и паллиативной помощи; - методику обследования больных на дому; - знать показатели в норме и при патологии результатов современных диагностических технологий по возрастнополовым группам пациентов с учётом их физиологических особенностей: 1) анализов крови, мочи, мокроты, желудочного, дуоденального содержимого, кала; 2) методов функциональной диагностики (спирографии, пикфлоуметрии, пневмотахометрии, ультразвукового исследования внутренних органов по возрастнополовым группам	результаты диагностических технологий по возрастнополовым группам пациентов с учётом их физиологических особенностей.	последующем лечении заболеваний различных органов и систем.	
--	--	-------------	---	---	---	--

			<p>пациентов с учетом их физиологических особенностей организма, электрокардиографии);</p> <p>3) методов лучевой диагностики (рентгенографии, компьютерной томографии, МРТ, рентгеноконтрастных методов);</p> <p>4) эндоскопических методов диагностики (бронхоскопии, фиброэзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, ирригоскопии, ректороманоскопии, цистоскопии).</p>			
12	ПК-6	<p>способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>- алгоритм постановки предварительного и клинического диагноза при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).</p>	<p>- выявлять у пациентов симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной и атипичной форме;</p> <p>- использовать алгоритм постановки диагноза;</p> <p>- выполнять алгоритмы обследования больного, обработки информации, принятия решения;</p> <p>- провести основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих</p>	<p>методами и навыками выявления у пациентов основных патологических симптомов и синдромов.</p>	<p>протокол курации больного -20</p>

				жизни состояний.		
<b>13</b>	<b>ПК-7</b>	готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологию проведения экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности (сбор жалоб и анамнеза, физикальное, лабораторное и инструментальное обследование, при необходимости консультации узких специалистов);</li> <li>- текущие регламенты по экспертизе временной и стойкой утраты трудоспособности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться законодательствами, установками по экспертизе трудоспособности; определить причину временной нетрудоспособности, критерии выздоровления и восстановления трудоспособности;</li> <li>- своевременно выявлять признаки инвалидности, определять группу, оформлять документы для направления на медико-социальную экспертизу (МСЭ);</li> <li>- своевременно выявить показания к смене условий труда и правильно их реализовать;</li> <li>- оформить выдачу листка нетрудоспособности / справки 095/у и направления на медико-социальную экспертизу (ф. № 088/у-06).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и навыками решения вопросов экспертизы трудоспособности пациентов, оформления соответствующей медицинской документации.</li> </ul>	протокол курации больного -20
<b>14</b>	<b>ПК-9</b>	готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы организации приема пациентов в поликлинике и на дому, методологию постановки диагноза;</li> <li>- семиотику и дифференциальную диагностику заболеваний,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в ограниченное время качественно провести опрос и осмотр пациента и выявить основные объективные данные, подтверждающие диагноз;</li> <li>- определить минимум необходимых для</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой клинического обследования пациента и оформления амбулаторной карты больного;</li> <li>- правильным</li> </ul>	протокол курации больного -20



		дневного стационара	Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) - тактику клинического обследования больного на амбулаторно-поликлиническом этапе, диагностический алгоритм и стандарты обследования при проведении диспансерного наблюдения, при направлении на госпитализацию, в дневной стационар, на санаторно-курортное лечение, в реабилитационные центры, при оказании гериатрической и паллиативной помощи; - методику обследования больных на дому.	установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для постановки диагноза; - интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; - составить план обследования, лечения и профилактики конкретного больного; - определить показания для госпитализации больных терапевтического профиля и реализовать госпитализацию в экстренном и плановом порядке.	ведением медицинской документации; - оценкой состояния здоровья; - методами общеклинического обследования; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; - алгоритмом дифференциального и клинического диагноза.	
15	ПК-10	готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся	- принципы и методы амбулаторного лечения, реабилитации и профилактики заболеваний органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочеполовой системы, системы кроветворения,	- оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда скорой медицинской помощи; определить показания для госпитализации больных терапевтического профиля и реализовать госпитализацию в экстренном и плановом	- выполнением основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях,	протокол курации больного -20

		угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	эндокринной системы и нарушении обмена веществ, суставов и соединительной ткани; - показания и противопоказания для лечения в условиях дневного стационара, стационара на дому, в реабилитационных центрах; - должностные обязанности и права врача по оказанию неотложной помощи.	порядке.	обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.	
16	ПК-14	готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	- алгоритм выбора природных лечебных факторов, немедикаментозной терапии и фармакотерапии при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях; - организацию работы санаторно-курортной и физиотерапевтической службы, отделений реабилитации поликлиники, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; - показания и противопоказания,	- осуществлять алгоритм выбора немедикаментозной и медикаментозной терапии больным с неинфекционными заболеваниями; - составить программу реабилитации на поликлиническом уровне, осуществить контроль за ее выполнением.	- методами и навыками назначения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии в соответствии с выставленным диагнозом; - оценкой качества оказания проведения реабилитационных мероприятий.	протокол курации больного -20

			методику проведения различных тренирующих режимов, лечебного питания, физиолечения.			
17	ПК-16	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	<ul style="list-style-type: none"> <li>- причинно-следственные связи между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки риска для здоровья населения;</li> <li>- методику формирования навыков здорового образа жизни.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дать оценку факторов среды обитания и риска для здоровья населения;</li> <li>- установить причины и выявить условия возникновения и распространения массовых неинфекционных заболеваний;</li> <li>- подготовить предложения для принятия органами местного самоуправления необходимых мер по устранению выявленных вредных воздействий факторов среды обитания человека;</li> <li>- охарактеризовать состояние здоровья обслуживаемого населения по данным медицинской статистики;</li> <li>- провести целевые осмотры по выявлению наиболее часто встречающихся заболеваний терапевтического профиля и факторов риска возникновения этих заболеваний;</li> <li>- провести общеоздоровительные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основными навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения;</li> <li>- методами проведения комплекса мер профилактических мероприятий.</li> </ul>	протокол курации больного -20

				<p>мероприятия по формированию здорового образа жизни и коррекции ФР;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценить критерии эффективности диспансеризации; провести целевые осмотры по выявлению наиболее часто встречающихся заболеваний терапевтического профиля и факторов риска возникновения этих заболеваний;</li> <li>- провести общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни;</li> <li>- составить реабилитационные программы по коррекции ФР и профилактическому лечению согласно Федеральным стандартам.</li> </ul>		
<b>18</b>	<b>ПК-18</b>	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	основы статистического учета и отчетности, принятыми в ЛПУ РФ, на основании требований руководящих документов, методических рекомендаций ЦСУ, Минздрава РФ и дополнительных	проводит анализ деятельности подразделений и отдельных служб первичной медико-санитарной помощи по материалам статистических отчетов с использованием методов оценки вариабельности, типичной величины признака,	- основами и методами расчета статистических медицинских показателей; - навыками ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации;	форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи

			инструкций администрации.	качественных и количественных методов достоверности различий и методов изучения зависимости между признаками.	- навыками анализа показателей здоровья населения (экологические, профессиональные, природные, психосоциальные, эндемические, эпидемиологические).	и\или тезисов, постерная работа, выступление на конференции.
<b>научно-исследовательская деятельность:</b>						
<b>19</b>	<b>ПК-20</b>	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	- системный подход к оценке состояния здоровья пациента (физикальный, лабораторные, инструментальные методы исследования) и анализ медицинской информации с позиций доказательной медицины (медицинская статистика, фармакологические препараты).	- оценить медицинскую информацию о больном; - использовать А, В и С уровни доказательной медицины; - применять профилактические, диагностические и лечебные мероприятия исходя из имеющихся доказательств их эффективности и безопасности для использования в интересах больного.	- навыками и методами анализа медицинской информации, литературных данных с учетом системного подхода, использования принципов доказательной медицины при выполнении НИР.	форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи и\или тезисов, постерная работа, выступление на конференции.
<b>20</b>	<b>ПК-21</b>	способностью к участию в проведении научных исследований	- современные теоретические и экспериментальные методы исследования.	- сделать сообщение по теме исследования для профессиональной аудитории; -представить результаты исследования в форме научной публикации.	- методами и навыками изучения и анализа научно-медицинской информации.	форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи и\или тезисов,

						постерная работа, выступление на конференции.
21	ПК-22	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	- знать принципы проведения современных теоретических и экспериментальных методов исследования	провести анализ полученных результатов в ходе научных исследований	- методами и навыками изучения и анализа научно-медицинской информации.	форма НИР -1: реферат, клинический разбор, научно-аналитический отчет, проектная деятельность, подготовка и публикация статьи и\или тезисов, постерная работа, выступление на конференции.

### 3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

3.1. Производственная, клиническая практика (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения), научно-исследовательская работа в структуре ООП ВО относится к базовой части Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента предусмотрены по части Блока 1:

**Философия, биоэтика, история отечества, история медицины, правоведение, экономика, иностранный язык, латинский язык, психология и педагогика:**

**Знания:** методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюцию; основные закономерности и тенденции развития мирового исторического процесса; важнейшие вехи истории России, место и роль России в истории человечества и в современном мире; влияние среды обитания на здоровье человека, изыскание эффективных средств лечения и профилактики, становление и развитие медицинской науки; представление о медицинских системах и медицинских школах; учение о здоровом образе жизни, методах его сохранения, взаимоотношения "врач - пациент", выдающихся деятелей медицины и здравоохранения, выдающиеся медицинские открытия, влияние гуманистических идей на медицину; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (для иностранного языка); основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке; основные направления психологии, общие и индивидуальные особенности психики подростков и взрослого человека, психологию личности и малых групп.

**Умения:** грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа; ориентироваться в действующих нормативно правовых актах о труде, особенно в отношении женщин и детей, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста; использовать не менее 900 терминологических единиц и терминоэлементов; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива.

**Навыки:** навыки изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов; навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родителей в соответствии с требованиями правил "информированного согласия"; иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.

**Физика, математика, медицинская информатика, химия, биохимия, биология, анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология, эмбриология, цитология, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология, фармакология, патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия, патофизиология, клиническая патофизиология:**

**Знания:** математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине; теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении; правила техники безопасности и работы в физических, химических, биологических лабораториях, с реактивами, приборами, животными; основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека; характеристики воздействия физических факторов на организм; физические основы функционирования медицинской аппаратуры; строение и биохимические свойства основных классов биологически важных соединений, основные метаболические пути их превращения, роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ; классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; побочные эффекты; общие принципы оформления рецептов и составления

рецептурных прописей лекарственных средств; законы генетики ее значение для медицины; закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии, биосферу и экологию, феномен паразитизма и биоэкологические заболевания; классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики; анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней; основные понятия общей нозологии; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при взаимодействии с внешней средой в норме и патологии, структуру и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, механизмы развития и функционирования, основные методы иммунодиагностики.

**Умения:** пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием; проводить статистическую обработку экспериментальных данных; пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; анализировать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у детей и подростков; анализировать результаты рентгенологического обследования детей и подростков; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; обосновать необходимость клинко-иммунологического обследования больного ребенка и подростка, анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения детей и подростков; выписывать рецепты лекарственных средств при определенных заболеваниях и патологических процессах у детей и подростков, дать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз; заполнять медицинское свидетельство о смерти.

**Навыки:** базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; медико-анатомическим понятийным аппаратом; простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования, навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования детей и подростков; назначением лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов у детей и подростков.

**Гигиена, эпидемиология, общественное здоровье и здравоохранение, медицинская реабилитация, клиническая фармакология, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, психиатрия, медицинская психология, оториноларингология, офтальмология, судебная медицина, медицина катастроф, общая хирургия, пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, факультетская хирургия, урология, акушерство и гинекология, факультетская терапия, профессиональные болезни, госпитальная терапия, эндокринология, инфекционные болезни, фтизиатрия, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, госпитальная хирургия, детская хирургия, стоматология, онкология, травматология, ортопедия:**

**Знания:** основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы; основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях; нормативные документы по профилактике госпитальных инфекций, правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики; социальное страхование и социальное обеспечение, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, сравнительные характеристики систем здравоохранения в мире; финансирование системы здравоохранения; планирование, финансирование учреждений здравоохранения; организацию



врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению; методику расчета показателей медицинской статистики; основы применения статистического метода в медицинских исследованиях, использование статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации, учение об эпидемиологическом процессе, эпидемиологический подход к изучению болезней человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение; эпидемический процесс и неинфекционную эпидемиологию, эпидемиологию инфекционных и паразитарных заболеваний, осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); основы организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных, основы организации медицинского обеспечения занимающихся физической культурой; критерии диагноза различных заболеваний; особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации больных; методы лечения и показания к их применению; механизм лечебного действия лечебной физкультуры и физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения; клинические проявления основных хирургических синдромов; виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный), способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений, особенности ведения больных, находящихся в коматозном состоянии, интенсивную терапию пациентам, перенесшим критическое состояние; особенности организации оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий, в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей; клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа; методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения контурных повязок при ожоговой болезни и холодовой травме; организацию акушерской и гинекологической помощи населению, диагностику гинекологических заболеваний, диагностику беременности, методы ведения беременности и принятия родов; типы наследования заболеваний и клинические проявления наследственной патологии, общие характеристики болезней с наследственным предрасположением, общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний, причины происхождения и диагностическую значимость морфогенетических вариантов болезней; врожденные аномалии; патогенез инфекционных болезней, их основные клинические проявления, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, теоретические основы метода, трактовка результатов); основные принципы лечения инфекционных болезней и реабилитации больных, показания к госпитализации инфекционного больного, специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных болезней; структуру инфекционной службы, показания к амбулаторному лечению инфекционного больного, транспортировку инфекционного больного в стационар: правила изоляции при госпитализации больных, санитарно-гигиенические требования к устройству, организации работы и режиму инфекционных больниц, отделений, боксов; особенности организации работы с больными ВИЧ-инфекцией; основные клинические проявления кожных болезней (чесотки, педикулеза, дерматофитий), ВИЧ-инфекции и инфекций, передающихся половым путем; организацию

массового проведения туберкулинодиагностики среди населения, отбор пациентов для вакцинации и ревакцинации вакциной туберкулезной (далее - БЦЖ) с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики, прививочные реакции, возможные поствакцинальные осложнения; особенности диагностики, лечения (этиотропными и патогенетическими средствами), реабилитации больных туберкулезом; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства; систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации; права, обязанности и ответственность врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, основные способы и методы, применяемые при проведении судебно-медицинской экспертизы.

**Умения:** планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры; выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; проводить экологическую экспертизу и экологическое прогнозирование деятельности человека; определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа; установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов; оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.); поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидро-,пневмоторакса; подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов; поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; провести физиологическую беременность; оказывать помощь при родовспоможении; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; обследовать пациентов при различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями, выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки, ввести медикаменты через

дренажи и микроирригаторы, оценить пригодность крови и ее препаратов к трансфузии, проводить контроль за показателями гемодинамики и дыхания; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти; перед операцией и хирургическими манипуляциями обработать руки, операционное поле, одеть стерильную хирургическую маску, одеть или сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры; проводить с населением прикрепленного участка мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний, требующих терапевтического или хирургического лечения, осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов физической культуры и спорта, закаливания, пропагандировать здоровый образ жизни; проводить отбор лиц для вакцинации и ревакцинации БЦЖ с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики, оценивать характер местной прививочной реакции и возможные поствакцинальные осложнения; формировать группы повышенного риска по заболеванию туберкулезом, оценить эффективность диспансерного наблюдения за пациентами; заполнять историю болезни, выписать рецепт; применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека, констатировать биологическую и клиническую смерть, проводить осмотр трупа на месте его обнаружения, выявлять вещественные доказательства биологического происхождения и организовывать их направление на экспертизу; проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц и трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы.

**Навыки:** владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях; оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп; методами общего клинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**Блок 2 «Практика, в том числе научно-исследовательская работа»:** Учебная практика - общий уход за больными взрослыми и детьми терапевтического профиля; - общий уход за больными взрослыми и детьми хирургического профиля; производственная практика: помощник палатной медицинской сестры (после 2 курса); помощник процедурной медицинской сестры (после 3 курса); помощник врача стационара (после 4 курса).

**Знания:** виды санитарной обработки больных, типы лихорадок, особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма, основные этапы работы палатной медицинской сестры, основные этапы работы процедурного медицинского персонала, основные этапы работы врача в стационаре терапевтического, хирургического и акушерско-гинекологического профиля.

**Умения:** произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре, смену нательного и постельного белья больного, обработать пролежни; осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем, транспортировку; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований, проводить взрослым, детям и подросткам антропометрию, различные виды клизм, проводить кормление больных взрослых, детей и подростков; осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными, выполнять манипуляции по уходу за больными, выполнять манипуляции палатной медицинской сестры, выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры; обследовать больных с наиболее частыми терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими заболеваниями, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз, составлять план обследования, давать ближайший и отдаленный прогноз, рекомендации для лечения, проводить лечение больных под руководством врача; правильно оформлять медицинскую документацию, участвовать в приеме физиологических родов и производить первичную обработку новорожденных.

**Навыки:** ухода за больными взрослыми, детьми и подростками с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; ухода за тяжелобольными и агонирующими больными, навыками палатной медицинской сестры, процедурного медицинского персонала.

3.2. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами и практиками:

**Эпидемиология, инфекционные болезни, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, медицинская реабилитация, клиническая фармакология, судебная медицина, госпитальная терапия и эндокринология, поликлиническая терапия, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, госпитальная хирургия:**

**Знания:** основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья детского, женского и взрослого населения; основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, деятельность органов и учреждений системы, основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья детского населения и подростков; основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья детей и подростков, деятельности медицинских организаций системы охраны материнства и детства и в научных исследованиях; основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи детям, подросткам и взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности, поликлинической службы системы охраны материнства и детства; принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; осуществление специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей и подростков; особенности организации и основные направления деятельности участкового врача-педиатра и врача общей практики; методы проведения неотложных мероприятий, эпидемиологию инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний у детей и подростков, осуществление противоэпидемических мероприятий, основные клинические проявления у детей и подростков заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лорорганов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, челюстно-лицевой области, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения, клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; виды и методы современной анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный) у детей и подростков; способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений; организацию акушерской и гинекологической помощи населению, диагностику и ведение беременности, диагностику, лечение и реабилитацию женщин с гинекологическими заболеваниями; организацию массового проведения туберкулинодиагностики среди детей и подростков, отбор пациентов для вакцинации и ревакцинации вакциной туберкулезной (далее - БЦЖ) с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики; особенности диагностики, лечения этиотропными и патогенетическими средствами, реабилитации детей и подростков, больных туберкулезом; систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации; права, обязанности и ответственность врача-педиатра, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, основные способы и методы, применяемые при проведении судебно-медицинской экспертизы.

**Умения:** проводить отбор детей и подростков для вакцинации и ревакцинации БЦЖ с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики; анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского и взрослого населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды, биологических и организации медицинской помощи; выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь детям, подросткам и взрослым, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.

**Навыки:** методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях педиатрического профиля; оценками состояния здоровья детского населения различных возрастно-половых групп; методами общего клинического обследования детей и подростков; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у детей и подростков; алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;

алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным детям и подросткам; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях, консолидирующими показателями, характеризующими степень развития экономики здравоохранения, методикой расчета показателей медицинской статистики.

#### 4. ОБЪЁМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики – 6 з.е./210 ч

Клиническая практика (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения) - 180ч./5з.е.

Научно-исследовательская работа - 36ч./1з.е.

Рабочий день студента - 6 часов (360 мин), 6-дневная рабочая неделя.

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		Аудиторная работа (6ч = 270 мин в день)	Самостоятельная работа (3ч = 135 мин в день)	
1	<b>Раздел I</b> Проведение организационно-методического собрания со студентами, подготовка их к прохождению летней производственной, клинической практики (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения), научно-исследовательской работы			Согласно графику
1.1.	<i>Инструктаж по получению допуска к практике, по оформлению соответствующей документации к практике</i>			Учет посещаемости собрания
1.2.	<i>Освоение практических навыков на фантомах и муляжах под контролем преподавателя</i>	На практических занятиях в течение цикла, согласно расписанию	Работа в центре практической подготовки под контролем преподавателя	Демонстрация манипуляций Опрос Аттестация навыков Допуск студентов к практике Отчет практики.
1.3.	<i>Инструктаж по технике безопасности и по правилам поведения в лечебном учреждении</i>			Журнал по технике безопасности медицинской организации отчет практики.
2	<b>Раздел II</b> Выполнение индивидуальных заданий - работа в поликлинике, в качестве помощника участкового врача-терапевта	На клинической базе под контролем преподавател	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих	Дневник практики

		я	разделов дневника.	
2.1.	<i>Осуществление амбулаторных приемов пациентов совместно с терапевтом..</i>	90 мин – ежедневно	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.2.	<i>Работа по вызовам. Курация 2-3-х больных</i>	90 мин – ежедневно	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.3.	<i>Организация работы стационаров на дому</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.4.	<i>Работа в стационарах дневного пребывания.</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.5.	<i>Оказание неотложной помощи.</i>	45 мин ежедневно в кабинете неотложной помощи	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.6.	<i>Проведение профилактических осмотров декретированного населения.</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.7.	<i>Осуществление вакцинации, иммунопрофилактики.</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.8.	<i>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, направление в бюро медико-социальной экспертизы.</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.9.	<i>Проведение оздоровительных, профилактических и противоэпидемических мероприятий.</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
2.10.	<i>Оформление учетно-отчетной документации</i>	45 мин	Работа с литературными источниками. Оформление	Дневник практики

			соответствующих разделов дневника.	
3	<b>Раздел III Научно-исследовательская работа</b>	консультации согласно графику кафедры 45 мин – ежедневно	Работа с литературными источниками. Оформление соответствующих разделов дневника.	Дневник практики
4	<b>Раздел IV Зачет с оценкой - аттестация студентов по окончанию практики, подведение итогов практики Аттестация НИР.</b>		Обсуждение принятых больных, ответ на билет, защита НИР	Отчет практики. Внесение оценки за практику в соответствующий раздел зачетной книжки студента.

## 6. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ/ КОНТРОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НИР

- 6.1. Отчет по практике (приложение №1).
- 6.2. Отзывы от базы практики – индивидуальные (приложение №1).
- 6.3. Дневник производственной практики.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

### 7.1. Список вопросов к зачету с оценкой по практике

1. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при гипертоническом кризе. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
2. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при остром коронарном синдроме. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
3. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при острой левожелудочковой недостаточности. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
4. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при нарушении ритма и проводимости сердца. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
5. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при тромбоэмболии легочной артерии. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
6. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при разрыве аневризмы аорты. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
7. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при астматическом статусе. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
8. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при пневмотораксе. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
9. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при анафилактическом шоке. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
10. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при почечной колике. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
11. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при кровотечениях. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
12. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при гипертермии. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
13. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при внезапной кратковременной потере сознания. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*
14. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при судорожных состояниях. *Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10*

15. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при алкогольном делирии, абстинентном синдроме. **Компетенции: ОК-1, ОК-7**
16. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при психомоторном возбуждении. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
17. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при остром приступе глаукомы. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
18. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при клинике «острого живота». **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
19. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при химических и термических ожогах, обморожениях. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
20. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при отравлениях. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
21. Алгоритм проведения базового реанимационного пособия. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
22. Алгоритм оказания неотложной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях при поражении электрическим током, молнией, тепловом и солнечном ударе. **Компетенции: ОК-1, ОК-7, ПК-5, ПК-10**
23. Интерпретируйте результаты общего анализа крови:
- ✓ воспалительный синдром (с нейтрофильным и лимфоцитарным лейкоцитозом),
  - ✓ анемический синдром (нормо- и гипохромная, мегалобластная, гемолитическая, гипопластическая анемии),
  - ✓ синдром лейкемии,
  - ✓ гипопластический синдром (панмиелофтиз),
  - ✓ полицитемический синдром (эритремия).
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
24. Интерпретируйте результаты общего анализа мочи:
- ✓ нефритический синдром,
  - ✓ нефротический синдром,
  - ✓ кровотечение из мочевыводящих путей,
  - ✓ при сахарном диабете, механической и паренхиматозной желтухе, опухоли мочевыводящих путей с распадом.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
25. Интерпретируйте результаты биохимического анализа крови:
- ✓ синдром нарушения углеводного обмена (гипергликемия натощак, повышение гликозилированного гемоглобина), тест толерантности к глюкозе (нарушение гликемии натощак, нарушение толерантности к глюкозе, сахарный диабет),
  - ✓ дислипидемия (5 различных типов нарушения липопротеидного состава крови с оценкой коэффициента атерогенности),
  - ✓ диспротеинемия (напр., гипо- и гиперпротеинемия, нарушения соотношения белковых фракций - гипергаммаглобулинемия),
  - ✓ синдром цитолиза, синдром холестаза, синдром гепатоцеллюлярной недостаточности,
  - ✓ синдром нарушения пигментного обмена (гемолитическая, паренхиматозная, механическая желтуха),
  - ✓ воспалительный синдром,
  - ✓ нарушение электролитного обмена (гипокалиемия, гипонатриемия и т.д.),
  - ✓ азотемия,
  - ✓ гиперамилаземия (синдром воспаления паренхимы поджелудочной железы и нарушении оттока панкреатического секрета);
  - ✓ гипосидеремия,
  - ✓ нарушения тромбоцитарно-сосудистого и коагуляционного гемостаза (нарушения свертывания крови).
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
26. Интерпретируйте результаты глюкозотолерантного теста.  
**Компетенции: ОК-1, ПК-5**



27. Интерпретируйте результаты копрологического исследования:
- ✓ нарушение пигментного обмена (плейохромия, ахолия),
  - ✓ снижение секреторной способности желудка и поджелудочной железы (креаторея, стеаторея, амилорея, полифекалия),
  - ✓ кровотечение из нижних отделов кишечника.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
28. Интерпретируйте результаты исследования мокроты при воспалительных и аллергических заболеваниях, злокачественных образованиях органов дыхания, туберкулезе легких.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
29. Интерпретируйте результаты ЭКГ – исследования:
- ✓ гипертрофия миокарда левого и правого желудочков, левого и правого предсердий,
  - ✓ синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия,
  - ✓ суправентрикулярная экстрасистолия, желудочковая экстрасистолия,
  - ✓ суправентрикулярная и желудочковая пароксизмальные тахикардии,
  - ✓ синоатриальная блокада,
  - ✓ атриовентрикулярная блокада I степени, II степени (Мобитц I и Мобитц II), полная атриовентрикулярная блокада (III степени),
  - ✓ блокада левой передней и левой задней ветви пучка Гиса, полная блокада левой ножки пучка Гиса,
  - ✓ блокада правой ножки пучка Гиса (полная, неполная),
  - ✓ фибрилляция и трепетание предсердий,
  - ✓ фибрилляция и трепетание желудочков
  - ✓ синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта,
  - ✓ инфаркт миокарда (нон-q, q-инфаркт, различной локализации, на различных стадиях).
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
30. Интерпретируйте результаты ЭХО-КГ:
- ✓ гипертрофия миокарда левого желудочка,
  - ✓ локальные нарушения сократительной функции левого желудочка (асинергия),
  - ✓ снижение диастолической функции левого желудочка,
  - ✓ синдром выпота в полость перикарда,
  - ✓ синдром легочной гипертензии,
  - ✓ гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная кардиомиопатии,
  - ✓ поражения клапанов сердца,
  - ✓ эндокардит.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
31. Интерпретируйте результаты ФВД:
- ✓ синдром нарушения легочной вентиляции по обструктивному типу (с обратимым и необратимым характером обструкции),
  - ✓ синдром нарушения легочной вентиляции по рестриктивному типу.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
32. Интерпретируйте результаты УЗИ (почек, печени, поджелудочной железы, щитовидной железы).
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
33. Интерпретируйте результаты рентгенологического исследования:
- ✓ ОГК: очагово-инфильтративный синдром, синдром круглой тени в легочном поле, синдром кольцевидной тени с горизонтальным уровнем жидкости, эмфизема легких (синдром увеличения воздушности легких), ателектаз легкого, синдром воздуха в плевральной полости, синдром жидкости в плевральной полости.
  - ✓ ОБП: синдром перфорации полого органа, синдром острой кишечной непроходимости, конкременты.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
34. Интерпретируйте результаты маммографии.
- Компетенции: ОК-1, ПК-5**
35. Интерпретируйте результаты КТ и МРТ исследования.

**Компетенции: ОК-1, ПК-5**

36. Интерпретируйте результаты денситометрического обследования.

**Компетенции: ОК-1, ПК-5**

37. Выпишите рецепт согласно рецептурному минимуму:

- 1) диуретики (фуросемид, гидрохлоротиазид, индапамид, спиронолактон, диакарб);
- 2) нитраты (изосорбида динитрат, изосорбида моонитрат);
- 3) бета-адреноблокаторы (бисопролол, небиволол, атенолол);
- 4) антагонисты кальция (верапамил, амлодипин, нифедипин);
- 5) ингибиторы АПФ (каптоприл, эналаприл, лизиноприл);
- 6) антиагреганты (ацетилсалициловая кислота);
- 7) антиаритмические средства (амиодарон);
- 8) сердечные гликозиды (дигоксин);
- 9) гиполипидемические средства (симвастатин);
- 10) антибиотики и химиотерапевтические средства (амоксициллин, амоксициллин + клавулановая кислота, бензилпенициллина натриевая соль, бензатин бензилпенициллин, цефазолин, цефотаксим, цефтриаксон, цефоперазон, амикацин, мидекамицин, кларитромицин, азитромицин, меропенем, цiproфлоксацин, норфлоксацин, левофлоксацин, метронидазол, фуразидин, фуразолидон, рифампицин, фтивазид, флуконазол, ацикловир, мебендазол, пирантел);
- 11) препараты, применяемые при заболеваниях органов пищеварения (фамотидин, омепразол, маалокс, альмагель, лоперамид, лактулоза, дротавирин, платифиллин, метоклопрамид);
- 12) бронхолитические средства (сальбутамол, салметерол, ипратропиум бромид, эуфиллин, теофиллин);
- 13) муколитические средства (амброксол);
- 14) ингаляционные кортикостероиды (беклометазон, флутиказон);
- 15) антигистаминные препараты (хлоропирамин, лоратадин, цетиризин);
- 16) НПВС (диклофенак, мелоксикам, ибупрофен, парацетамол);
- 17) глюкокортикостероиды (преднизолон, метилпреднизолон);
- 18) гипогликемические препараты (гликлазид, метформин, глибенкламид, инсулин аспарт, инсулин гларгин);
- 19) препараты для лечения щитовидной железы (тиамазол, левотироксин натрия);
- 20) препараты железа (железа хлорид, железа (III) гидроксид полимальтозат);
- 21) препараты, улучшающие мозговой кровоток и ноотропы (винпоцетин пирацетам);
- 22) наркотические анальгетики (промедол);
- 23) транквилизаторы (диазепам);
- 24) гемостатические средства (этамзилат, менадиона натрия бисульфит);
- 25) антикоагулянты (гепарин натрий).

**Компетенции: ОК-1, ОПК-8, ПК-9**

**7.2. Формы НИР**

**1. Темы рефератов:**

1. Современные принципы диагностики и лечения гипертонической болезни в амбулаторно-поликлиническом учреждении. Особенности терапии гипертонической болезни у пожилых людей. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
2. Неотложная помощь при гипертоническом кризе в условиях поликлиники. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**  
Дифференцированный подход к выбору препаратов.
3. Амбулаторное лечение больных хроническими формами ИБС. Изучение наиболее распространенных в настоящее время антиангинальных препаратов, их эффективность. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
4. Нестабильная стенокардия в амбулаторной практике (клинические примеры). **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
5. Хроническая сердечная недостаточность. Лечение в условиях поликлиники. Особенности терапии у пожилых. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**

6. Клиника и ЭКГ-диагностика острого инфаркта миокарда в амбулаторных условиях. Неотложная помощь. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
7. Амбулаторный этап реабилитации больных, перенесших острый инфаркт миокарда, медико-социальная экспертиза при инфаркте миокарда. Опыт и результаты реабилитации в данном ЛПУ. Динамическое изучение удельного веса больных ИМ данного участка, признаваемых инвалидами. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
8. Пневмония - лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации, экспертиза трудоспособности, профилактика осложнений, диспансеризация. Возможности этиологической диагностики и антибактериальной терапии в амбулаторных условиях. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
9. Диагностика, лечение и профилактика ХОБЛ в условиях поликлиники. Диспансеризация больных ХОБЛ: организация на участке, описание группы больных, оценка эффективности и качества диспансеризации. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
10. Лечение бронхиальной астмы в амбулаторных условиях. Помощь и тактика при некупирующемся приступе. Половозрастной состав группы больных бронхиальной астмой на участке. Анализ лечения с позиций клинической фармакологии. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
11. Особенности течения и терапия болезней легких у пожилых. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
12. Методы исследования при желудочно-кишечной патологии в условиях поликлиники. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
13. Диагностика, лечение и профилактика язвенной болезни в амбулаторных условиях. МСЭ. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
14. Методы исследования при патологии печени и желчевыводящих путей в амбулаторных условиях. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
15. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний желчевыводящих путей в амбулаторных условиях. МСЭ. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
16. Диагностика, лечение и профилактика хронического панкреатита в амбулаторных условиях. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
17. Диагностика, лечение и профилактика хронических заболеваний печени (гепатиты, циррозы) в амбулаторных условиях. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
18. Диспансеризация больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
19. Остеоартроз: диагностика, лечение, МСЭ, диспансеризация. Скорость развития нарушения функции суставов в зависимости от основных этиологических факторов (избыточная масса тела, длительные нагрузки на суставы и др.). **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
20. Ревматоидный артрит: диагностика, классификация, установление характера течения, степени активности, степени нарушения функции суставов, лечение, медико-социальная экспертиза, диспансеризация. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
21. Важнейшие осложнения стероидной терапии, пути их предупреждения. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
22. Подагра: диагностика, медико-социальная экспертиза, диспансеризация. Эффективность современных препаратов. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
23. Острые и хронические заболевания почек. Ведение больных с нефрологической патологией в амбулаторных условиях. Диспансеризация. Профилактика заболеваний. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
24. Субфебрилитет и лихорадочный синдром в практике участкового терапевта. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**
25. Дифференциальная диагностика лихорадочных состояний. **Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22**

26. Аллергологические заболевания в практике врача-терапевта. Структура группы больных по нозологическим формам, возможности этиологической диагностики, проблемы лечения. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  27. Соматические маски депрессии. Проблемы диагностики соматической патологии у пациентов с депрессией. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  28. Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  29. Особенности соматической патологии при беременности. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  30. Использование новых методов диагностики лечения в условиях поликлиники **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  31. Анализ эффективности неотложной помощи при неотложных состояниях (с представлением собственного наблюдения). **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
- 2. Темы научно-аналитических отчетов:**
1. Организация и структура поликлиники. Основные показатели ее деятельности в динамике за 5 лет. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  2. Организация специализированной медицинской помощи амбулаторно-поликлинического учреждения. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  3. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности на территориальном врачебном участке. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  4. Анализ заболеваемости со стойкой утратой трудоспособности на территориальном врачебном участке. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  5. Анализ первичного выхода на инвалидность граждан трудоспособного возраста по нозологии. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  6. Анализ диспансерной работы на участке. Структура группы диспансерных больных, эффективность диспансеризации. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  7. Стационарзамещающие формы оказания первичной медико-социальной помощи в поликлинике. Анализ темпов развития и эффективности. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  8. Современные проблемы лекарственного обеспечения граждан. Структура и категории пациентов, нуждающихся в льготном обеспечении лекарствами. Анализ наиболее часто назначаемых препаратов при отдельных нозологических формах. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  9. Формы и методы реабилитации больных в поликлинике, оценка ее эффективности. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  10. Роль центра здоровья в системе медицинской профилактики, оценка объема и эффективности его работы. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  11. Анализ неинфекционной заболеваемости (сердечно-сосудистой, бронхолегочной патологией, заболеваний ЖКТ, почек, костно-мышечной системы и т.д.) на амбулаторном поликлиническом приеме. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  12. Оценка распространенности факторов риска неинфекционных заболеваний в определенной возрастной категории пациентов врачебного участка. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  13. Анализ онкологической заболеваемости на амбулаторном поликлиническом приеме. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  14. Оценка эффективности тактики ведения участковым врачом пациента с коморбидной патологией. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  15. Анализ приверженности пациентов к антигипертензивной терапии. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
  16. Анализ гендерных особенностей приверженности к терапии. **Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22

17. Анализ расхождения диагнозов при направлении на госпитализацию и заключительного диагноза стационара. *Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22*
18. Анализ обращаемости граждан определенной возрастной категории за медицинской помощью *Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22*
3. Проектная деятельность (проект) *Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22*
4. Презентация в форме клинического разбора по описанию интересного больного. *Компетенции: ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-4, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22*

**7.3. Протокол курации**  
**ПРОТОКОЛ КУРАЦИИ АМБУЛАТОРНОГО ПАЦИЕНТА**  
 амбулаторно; на дому; на дому активно  
*(нужное подчеркнуть)*

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 Пол \_\_\_\_\_ Возраст \_\_\_\_\_ Дата курации \_\_\_\_\_  
 Адрес места жительства \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_ Инвалидность \_\_\_\_\_  
 Жалобы \_\_\_\_\_

Anamnesis morbi \_\_\_\_\_

Anamnesis vitae \_\_\_\_\_

Аллергологический анамнез \_\_\_\_\_

**ДАННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**

**Общее состояние:** удовлетворительное, средней тяжести, тяжелое. **Сознание** \_\_\_\_\_  
 ориентирован правильно (дезориентирован в месте, времени). **Память** \_\_\_\_\_

**Вес** \_\_\_\_\_ кг, **Рост** \_\_\_\_\_ см. **ИМТ** \_\_\_\_\_ **Кожные покровы и видимые слизистые** (чистые, обычной влажности, окраски) \_\_\_\_\_

**Периферические лимфатические узлы** (не пальпируются) \_\_\_\_\_

**Щитовидная железа:** степень 0, 1, 2; деформация ЕСТЬ НЕТ; мягкая, эластичная, плотная; поверхность гладкая, неровная, (без)болезненная \_\_\_\_\_

**Костно-мышечная система** \_\_\_\_\_

**Периферические отеки** \_\_\_\_\_ **Пастозность** \_\_\_\_\_

**ЧДД** \_\_\_\_\_ в мин. **Перкуторно звук** \_\_\_\_\_

**Аускультативно дыхание** \_\_\_\_\_ **Хрипы** \_\_\_\_\_

**Пульс** \_\_\_\_\_ уд. в 1 мин., ((а)ритмичный), \_\_\_\_\_ **наполнения,**  
 \_\_\_\_\_ **напряжения. Границы относительной тупости сердца** \_\_\_\_\_

**Тоны сердца** \_\_\_\_\_

**Шумы** \_\_\_\_\_ **АД** \_\_\_\_\_ **мм.рт.ст.**

Язык \_\_\_\_\_  
Живот \_\_\_\_\_  
Печень \_\_\_\_\_  
Стул \_\_\_\_\_ Мочеиспускание \_\_\_\_\_  
Симптом поколачивания \_\_\_\_\_  
Status specialis \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ДИАГНОЗ:** основной \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

сопутствующий \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

осложнения \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Возможные неотложные состояния** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ЛЕЧЕНИЕ:** режим \_\_\_\_\_, диета \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Экспертиза трудоспособности:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Повторная явка** \_\_\_\_\_ **Подпись куратора** \_\_\_\_\_

**Замечания участкового врача по ведению пациента** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Замечания преподавателя по ведению пациента** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Дата** \_\_\_\_\_ **Подпись участкового врача** \_\_\_\_\_  
(место для врачебной печати)

**Компетенции:** ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-16

#### 7.4. Критерии оценивания

Требования составлены согласно Инструктивного письма Министерства высшего и среднего образования от 26.10.81 №31, Положения о порядке проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и отчисления обучающихся в Воронежском государственном университете имени Н.Н. Бурденко (приказ ректора от 31.08.15 №610) и Положения о рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в Воронежском государственном университете имени Н.Н. Бурденко (приказ ректора от 29.10.15 №825).

Рейтинговая система оценки знаний, умений и навыков студентов представляет собой интегральную оценку результатов всех видов деятельности студента за период практики. В данной системе оценки зачетный итоговый балл формируется статистически путём учёта всех условных единиц, полученных за каждый выполненный вид учебной деятельности и накопленных студентом в течение всего срока прохождения производственной практики и последующей их аттестации.

Вся практическая подготовка студента в период производственной практики разделена на четыре этапа. Каждый этап оценён определённым количеством единиц в зависимости от значимости раздела и времени, отводимого на его изучение. Оценка осуществляется по 10 балльной системе.

Критерии оценки		Вариация значимости разделов практики
Допуск к практике		0,1
Соблюдение индивидуального плана прохождения практики студентом на основании проверки преподавателем кафедры		0,2
Оформление дневника		0,3
протокол курации пациента (общее)	сбор жалоб и анамнеза	0-0,02
	проведение объективного обследования	0-0,02
	постановка диагноза	0-0,02
	план обследования	0-0,02
	лечение, экспертиза нетрудоспособности	0-0,02
алгоритм оказания неотложной помощи		0-0,1
оформление учетно-отчетной документации участкового врача терапевта		0-0,1
Аттестация (ответ на вопросы экзаменатора по больному, представленному в протоколах курации + ответ на вопросы экзаменационного билета)		0,4
<b>Итого:</b>		<b>1</b>

**«Отлично» 85-100 баллов ставится, если:** студент-практикант в полном объеме выполнил программу практики, показал систематизированные, глубокие и полные знания по всем ее разделам:

- своевременно представил дневник о прохождении практики, соответствующий предъявляемым требованиям: дневник оформлен без ошибок, представлена исчерпывающая информация по каждому клиническому случаю, грамотно выставлен и обоснован диагноз, назначено обследование и лечение больному, составлен алгоритм неотложной помощи, правильно заполнен раздел медицинской документации);
- медицинской организацией дана положительная характеристика на студента – отмечено добросовестное отношение к работе, соблюдение этики и деонтологии, режима работы. Студент не опаздывал и не пропускал практику и не имел замечаний со стороны принимающего учреждения;
- дан полный, развернутый ответ на все вопросы экзаменационного билета.

**«Хорошо» 84-70 баллов ставится, если:** студент-практикант выполнил программу практики в полном объеме, своевременно представил отчет о ее прохождении, но при этом допустил небольшие неточности в определении понятий:

- допустил неаккуратность и незначительные ошибки при оформлении дневника в соответствии предъявляемым требованиям;
- в медицинской организацией дана положительная характеристика на студента – студент не проявил активности в приобретении практических навыков и выполнении заданий, соблюдал нормы этики и деонтологии, режим работы, не опаздывал и не пропускал практику и не имел серьезных замечаний со стороны принимающего учреждения;
- дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя..

**«Удовлетворительно» 69-55 баллов ставится, если:** студент-практикант частично выполнил программу практики, своевременно представил отчет о прохождении практики, имеющий формальный характер:

- допустил ошибки при оформлении дневника в соответствии предъявляемым требованиям;
- медицинской организацией дана удовлетворительная характеристика на студента – студент не проявил активности в приобретении практических навыков и выполнении заданий, не соблюдал режим работы, опаздывал и пропускал практику и имел неоднократные замечания со стороны принимающего учреждения и руководителя практики от кафедры;
- дан недостаточно полный и развернутый ответ. Логика и последовательность изложения нарушены. Допущены ошибки в раскрытии терминов, понятий. Речевое оформление требует поправок и коррекции.

**«Неудовлетворительно» 54 балла и ниже ставится, если:** студент-практикант не выполнил программу практики, показал отсутствие знаний и компетенций в рамках образовательного стандарта или отказался от ответа, не представил отчет о прохождении практики, имел неоднократные замечания от руководителей практики.

Несомненно, будут снижены оценки за нарушение сроков сдачи отчёта (дневника), за небрежность в ведении дневника, необоснованные пропуски, либо за отказы от выполнения каких-либо заданий.

#### **Критерии оценивания НИР:**

**Зачет** – выполнил НИР по одной из предложенных форм

**Незачет** - не выполнил и не предоставил НИР.

### **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

#### **8.1. Список основной литературы:**

1. Поликлиническая терапия./ Учебник для студентов медицинских вузов. Под ред. Галкина В.А., 2011.
2. Поликлиническая терапия./ Учебник для студентов вузов. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И. Александров А.А. 2011, Москва: ГЭОТАР-Медиа.
3. Поликлиническая терапия. Б.Я. Барт, В.Ф. Беневская, С.С. Соловьева и др., Москва: Изд. Центр «Академия», 2007.
4. Поликлиническая терапия. В.И. Бразулевич, Е.А.Уланова, З.И. Веремеева и др., 2007.
5. Денисов И.Н. Мовшович Б.П. Общая врачебная практика (семейная медицина): Практическое руководство. – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 1000 с.
6. Общая врачебная практика: учебное пособие на компакт-диске для студентов старших курсов. ГЭОТАР – 2005.
7. Руководство по первичной медико-санитарной помощи. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2011 – 1584с.



8. Руководство по скорой медицинской помощи: уч. пособие + CD/ под ред. С.Ф.Багненко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 – 783с.

## **8.2. Список дополнительной литературы:**

1. Верткин А.Л. Скорая медицинская помощь: руководство для врача. – 3-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
2. Верткин А.Л., Зайратьянц О.В., Вовк Е.И. Окончательный диагноз. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 576с.
3. Дуда И.В., Дуда Вит. И., Дуда Вл.И. Руководство по семейной медицине. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 584 с.
4. Руководство по скорой медицинской помощи /Под ред. С.Ф. Багненко, А.Л. Верткина, А.Г. Мирошниченко, М.Ш. Хубутии. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
5. Руксин В.В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 192с.
6. Сумин С. А. Неотложные состояния. / 4-е изд., стереотипное. – Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. – 656 с.: ил.
7. Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи. 6-е изд., перераб. и доп. /Под ред. С.Ф.Багненко, И.Н.Ершовой. – СПб.: Политехника, 2007.
8. Руководство по первичной медико-санитарной помощи. – М: ГЭОТАР Медиа, 2006 – 1584с.
9. Руководство по клиническому обследованию больного. Пер. с англ. / Под.Ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, В.Т. Ивашкина, Н.А. Мухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 648с.↓
10. Руководство по медицинской профилактике/ Под. Ред. Р.Г. Оганова, Р.А. Хальфина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 464с.
11. Скотт Стерн, Адам Сайфу, Дайн Олткорн От симптома к диагнозу: руководство для врачей/Перевод с англ./ - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 816с.:ил.
12. Справочник по клинико-экспертной работе. - М.: Грант, 1998.
13. Сборник нормативных документов по экспертизе временной нетрудоспособности / Под. ред. И.С. Мыльникова. – М.: Агар, 1996.
14. Уроки дифференциального диагноза./ Эрик Р. Бек и др.; пер. с англ. Под ред. Л.В. Козловской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 304с.:ил.
15. Чучалин А.Г., Бобков Е.В. Основы клинической диагностики. Издание 2-у, перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 584с.: ил.






























## **8.3. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:**

1. Российское кардиологическое общество <http://www.scardio.ru>
2. Общество специалистов по сердечной недостаточности <http://ossn.ru/>
3. Российское медицинское общество по артериальной гипертензии (РМОАГ) <http://www.gipertonik.ru>
4. Американская кардиологическая ассоциация (АНА) <http://www.americanheart.org>
5. Ассоциация ревматологов России <http://rheumatolog.ru/arr>
6. Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация <http://www.gastro.ru>
7. Российское респираторное общество <http://pulmonology.ru/publications/federal.ph>
8. Справочник поликлинического врача [www.con-med.ru](http://www.con-med.ru)
9. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
10. Национальное научно-практическое общество скорой медицинской помощи <http://www.cito03.ru/>
11. Протоколы ведения больных <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols&mod2=db1>
12. Российское общество скорой медицинской помощи [www.emedicine.com](http://www.emedicine.com)
13. Стандарты амбулаторно-поликлинической помощи [http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts1&mod2=db1&mod3=db2&vid\[0\]=1&mkb10\[0\]=&findtext=](http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts1&mod2=db1&mod3=db2&vid[0]=1&mkb10[0]=&findtext=)
14. Стандарты медицинской помощи <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
15. Информационно-справочные и поисковые системы PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

16. Медлайн.Ру [www.medline.ru](http://www.medline.ru)
17. Веб ресурс для врачей для поиска медицинской информации на английском языке [www.medscape.com](http://www.medscape.com)
18. Государственный реестр лекарственных средств <http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuerasp>
19. Сайт Минздрава России <http://www.rosminzdrav.ru>
20. Электронная библиотечная система [www.bibliomed.ru](http://www.bibliomed.ru)
21. ELIBRARY.RU научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
22. LibNavigator браузер для работы с он-лайн библиотеками <http://www.libnavigator.ru/>
23. Центральная научная медицинская библиотека <http://www.scsml.rssi.ru/>

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 9.1. Помещения и оборудование медицинских организаций, необходимых для проведения практики:

- [-]  БУЗ ВО «Воронежская клиническая городская поликлиника N1»
  -  Руководитель —  Белозёрова Елена Владимировна
  -  394087, Воронежская обл, Воронеж г, Тимирязева ул, 23
  -  (473) 253-80-85
  -  [gp1@med.vrn.ru](mailto:gp1@med.vrn.ru)
  -  [pol1.ucoz.ru](http://pol1.ucoz.ru)
- [-]  БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N3»
  -  Руководитель —  Попова Юлия Владимировна
  -  394068, Воронежская обл, Воронеж г, Ботанический пер, 47
  -  (473) 221-06-08
  -  [gp3@icmail.ru](mailto:gp3@icmail.ru)
  -  [gp3.medportal.oblzdrav.vrn.ru](http://gp3.medportal.oblzdrav.vrn.ru)
- [-]  БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника N4»
  -  Руководитель —  Бредихин Сергей Викторович
  -  394077, Воронежская обл, Воронеж г, Генерала Лизюкова ул, 24
  -  (473) 267-53-24
  -  [gkp4@tmo-10.vrn.ru](mailto:gkp4@tmo-10.vrn.ru)
  -  [www.tmo-10.vrn.ru](http://www.tmo-10.vrn.ru)
- [-]  БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника N7»
  -  Руководитель —  Разворотнев Алексей Владимирович
  -  394051, Воронежская обл, Воронеж г, Писателя Маршака ул, 1
  -  (473) 263-05-44
  -  [info@vgp7.ru](mailto:info@vgp7.ru)
  -  [gp7.medportal.oblzdrav.vrn.ru](http://gp7.medportal.oblzdrav.vrn.ru)
- [-]  БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N8»

 Руководитель —  Просветова Людмила Николаевна

 394031, Воронежская обл, Воронеж г, Чапаева ул, 112

 (473) 236-48-78

 [gp8@vmail.ru](mailto:gp8@vmail.ru)

 [gp8.medportal.oblzdrav.vrn.ru](http://gp8.medportal.oblzdrav.vrn.ru)

 БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N10»

 Руководитель —  Копылов Евгений Николаевич

 394006, Воронежская обл, Воронеж г, 20-летия Октября ул, 82

 (473) 277-24-07

 [gp10@vmail.ru](mailto:gp10@vmail.ru)

 [gp10.medportal.oblzdrav.vrn.ru](http://gp10.medportal.oblzdrav.vrn.ru)

 БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N11»

 Руководитель —  Иванов Александр Владимирович

 394019, Воронежская обл, Воронеж г, Машиностроителей ул, 13Б

 (473) 276-05-16, 246-24-94

 [gp11@icmail.ru](mailto:gp11@icmail.ru)

 [gp11.medportal.oblzdrav.vrn.ru](http://gp11.medportal.oblzdrav.vrn.ru)

 БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N18»

 Руководитель — Колягина Наталья Михайловна

 394074, Воронежская обл, Воронеж г, Ленинский пр-кт, 2/5

 (473) 249-17-03

 [gp18@icmail.ru](mailto:gp18@icmail.ru)

 [vgp18.ru](http://vgp18.ru)

 БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника N22»

 Руководитель —  Парахина Людмила Васильевна

 394083, Воронежская обл, Воронеж г, Глинки ул, 34

 (473) 244-49-09

 [maslovka@vmail.ru](mailto:maslovka@vmail.ru)

 [vgp22.ru](http://vgp22.ru)














 БУЗ ВО «Воронежская городская больница N5»

 Руководитель — Пасечный Сергей Николаевич

 394004, Воронежская обл, Воронеж г, Полины Осипенко ул, 11

 (473) 249-89-46

 [gb5@vmail.ru](mailto:gb5@vmail.ru)

-  [gkb5.medportal.oblzdrav.vrn.ru/](http://gkb5.medportal.oblzdrav.vrn.ru/)
-  БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница N11»
  -  Руководитель — Ерохин Юрий Петрович
  -  394042, Воронежская обл, Воронеж г, Ленинский пр-кт, 134
  -  (473) 223-99-70
  -  [stat-gb11@icmail.ru](mailto:stat-gb11@icmail.ru)
  -  [www.gkb-11.narod.ru](http://www.gkb-11.narod.ru)
-  БУЗ ВО «Воронежская городская больница N16»
  -  Руководитель — Богатищев Олег Анатольевич
  -  394029, Воронежская обл, Воронеж г, Полины Осипенко ул, 24 б
  -  (473) 249-63-62
  -  [asy@vmail.ru](mailto:asy@vmail.ru)
  -  [www.gb16.vrn.ru](http://www.gb16.vrn.ru)

## 9.2. Перечень основного оборудования, используемого при реализации практики:

1. Анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха с определением карбоксигемоглобина;
2. Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока;
3. Аппарат для определения углекислого газа в выдыхаемом воздухе;
4. Аппарат для комплексной детальной оценки функций дыхательной системы;
5. Аппарат для определения токсических веществ в биологических средах организма с встроенным термопринтером;
6. Программно-аппаратный комплекс;
7. Пульсоксиметр;
8. Система скрининга сердца;
9. Экспресс-анализатор для определения общего холестерина и глюкозы в крови;
10. Электрокардиограф
11. Пульсоксиметр
12. Экспресс-анализатор для определения общего холестерина и глюкозы в крови;
13. Биопедансметр;
14. Стетофонендоскоп;
15. Аккумуляторная рукоятка;
16. Укладка(чемодан) скорой помощи;
17. Сумка-укладка врача общей практики;
18. Аппарат лазерный терапевтический
19. Магнитно-акапунтарная насадка
20. Оверхед-проектор
21. Интерактивная доска
22. Мультимедиа-проектор
23. Мультимедиа-проектор
24. Мультимедиа-проектор
25. Ноутбук -6 шт
26. Компьютер
27. Компьютерный системный блок
28. Монитор LG 19
29. Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир
30. Доска учебная
31. Доска 3-х элементная учебная

32. Доска 1-элементная учебная
33. Кушетка медицинская смотровая
34. Стол ученический 2-х местный
35. Стул ученический
36. Тренажёр крикотрахеотомии 3B Scientific GmbH
37. Тренажёр отработки навыков работы на дыхательных путях взрослого пациента. Laerdal
38. Тренажёр отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого. «Подавившийся Чарли» Laerdal
39. Тренажёр имитатор напряжённого пневмоторакса. «Simulaid»
40. Тренажёр реанимации взрослого с имитатором аритмии. Airway Larry «CRiSis» Nasco
41. Тренажёр освоения навыков аускультации и устройство SMARTSCOPE. Nasco
42. Тренажёр восстановления проходимости дыхательных путей. “Airway Larry”
43. Тренажёр диагностики заболеваний предстательной железы. Nasco
44. Тренажёр катетеризации женского мочевого пузыря. Nasco
45. Тренажёр катетеризации мужского мочевого пузыря. Nasco
46. Тренажёр диагностики заболеваний молочной железы. 3B Scientific GmbH
47. Тренажер диагностики заболеваний молочной железы. «Медиус»
48. Манекен-тренажёр взрослого пациента СЛР. Resusci Anne«Laerdal»
49. Учебно-контролирующая система аускультации сердца. К-плюс KAGAKU
50. Учебно-контролирующая система аускультации лёгких. К-плюс KAGAKU