



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.49 Терапия
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Производственная (клиническая) практика 1
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	30
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	1080

Санкт-Петербург  
2019

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» по специальности 31.08.49 Терапия разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014. г. №1092, на основании Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от «21» марта 2017г. № 293н, в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

***Составители программы:***

1. Бакулин Игорь Геннадьевич, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М. Рысса, доктор медицинских наук, профессор;

2. Чижова Ольга Юрьевна, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М. Рысса, доктор медицинских наук, профессор;

3. Оганезова Инна Андреевна, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М. Рысса, доктор медицинских наук, профессор

***Рецензент:***

***Рецензент:*** Савинцев Роман Витальевич., к.м.н. главный врач СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 54»

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» по специальности 31.08.49 Терапия обсуждена «21» января 2019 г. протокол №2 на заседании кафедры Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии С.М.Рысса

Руководитель ОПОП ВО по специальности  
Заведующий кафедрой, проф. \_\_\_\_\_ / Бакулин И.Г. /

Одобрено методическим советом лечебного факультета  
«15»марта 2019 г., протокол №3.

Председатель проф. \_\_\_\_\_ / Бакулин И.Г. /

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики.....	4
2. Задачи практики.....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы..	4
4. Формы проведения практики.....	4
5. Время и место проведения практики .....	5
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	5
7. Структура и содержание практики.....	23
8. Формы отчетности и аттестации по практике.....	26
9. Фонд оценочных средств .....	32
9.1. Критерии оценки .....	32
9.2. Оценочные средства.....	34
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение .....	34
11. Материально-техническое обеспечение .....	37
12. Методические рекомендации по прохождению практики.....	37

## **1. Цели практики**

Закрепление теоретических знаний, развитие и закрепление практических умений, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование практических навыков и профессиональных компетенций врача-терапевта, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

## **2. Задачи практики**

1. Приобретение навыков к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2. Овладение навыками управления коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
3. Быть готовыми к участию в педагогической деятельности по программам высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.
4. Быть готовыми к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
5. Овладение навыками к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.
6. Овладение навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
7. Овладение навыками ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи.
8. Овладение навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
9. Приобретение навыков формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

## **3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.49 Терапия.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: патология, педагогика, терапия 1, особенности диагностики и ведения терапевтической патологии у пациентов пожилого и старческого возраста.

## **4. Формы проведения практики**

Практика проводится в следующей форме:

непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

## 5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится в 1 и 2 семестрах на базе лечебно-профилактических учреждений:

1. Гастроэнтерологическое отделение клиники им. Петра Великого (195067, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, лит. Щ)
2. Терапевтическое отделение ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (195067, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, лит. Щ)
3. СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» (193079, Санкт-Петербург, Народная ул. 21, к. 2) в соответствии с договором № 139/2017-ОПП от 27.03.2017 г.
4. СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 54» в соответствии с договором № №135/2017-ОПП от 24.01.2017
5. СПб ГБУЗ «ГМПБ№2» в соответствии с договором № 4/2017-ППО от 22.05.2017г.

## 6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Законодательств о в сфере охраны здоровья и защиты персональных данных, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских кадров и медицинских организаций Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного контингента, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской	Составить план работы и отчет о работе врача-терапевта участкового Анализировать данные официальной и целевой статистической отчетности Использовать в работе методы работы с общими и специальными персональными данными пациентов для обеспечения конфиденциальности Представлять медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного контингента Представлять статистические показатели, характеризующие деятельность врача - терапевта участкового	Составление плана и отчета о работе врача-терапевта участкового Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного контингента Получение письменного согласия субъекта на обработку его персональных данных, общих и специальных Предоставление статистических показателей, характеризующих деятельность врача - терапевта участкового

			<p>учетно-отчетной документации в медицинских организациях, оказывающих амбулаторную помощь</p> <p>Правила оформления и выдачи документов при направлении на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных учреждений, при временной утрате трудоспособности</p> <p>Контроль выполнения функциональных обязанностей участковой медицинской сестрой на участке</p> <p>Организация медицинской помощи в медицинских организациях</p> <p>Правила работы в информационно-аналитических системах (Единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения)</p> <p>Требования к условиям труда и охране труда</p>	<p>Заполнять медицинскую учетно-отчетную документацию и контролировать качество ее ведения</p> <p>Оформлять документы при направлении на госпитализацию, на санаторнокурортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных учреждений, при временной утрате трудоспособности</p> <p>Контролировать выполнение функциональных обязанностей участковой медицинской сестрой на участке</p> <p>Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)</p>	<p>Обработка персональных данных осуществляется в статистических целях при условии обязательного обезличивания персональных данных</p> <p>Ведение учетно-отчетной медицинской документации</p> <p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление документации</p> <p>Определение критериев стойкой нетрудоспособности пациента и оформление документации при направлении пациента на медико-социальную экспертизу в целях оценки ограничения жизнедеятельности</p> <p>Контроль выполнения функциональных обязанностей участковой медицинской сестрой на участке</p> <p>Участие по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Соблюдение требований охраны и условий труда на рабочем месте.</p>
	УК-2	Готовность к управлению коллективом,	Требования охраны труда, основы личной	Осуществлять контроль за выполнением должностных	Составлять план работы и отчет о своей работе

		<p>толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. Знать основы законодательства об управлении коллективом, правах и обязанностях. Знать этнические, культурные различия. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Соблюдать толерантность к этническим, культурным различиям, а также врачебную этику</p>	<p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p>
	УК-3	<p>Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной</p>	<p>Основы законодательства педагогической деятельности в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>	<p>Осуществлять педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам</p>	<p>Участия в педагогической деятельности в сфере здравоохранения</p>

		власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения			
	ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения</p> <p>Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям</p> <p>Порядки заполнения форм федерального и отраслевого статистического наблюдения, а также правила заполнения учетных форм первичной медицинской документации</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по</p>	<p>Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>Проводить профилактические медицинские осмотры населения и диспансеризацию с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», основных факторов риска их развития</p> <p>Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»</p> <p>Назначать</p>	<p>Организации диспансеризации и проведения профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Проведение профилактических осмотров населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>

			<p>формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p>	<p>профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», в том числе социально значимых</p>	<p>помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни</p>
	ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельности у инвалида, и рекомендации для врача-специалиста по медико-социальной экспертизе по устранению выявленных у инвалида нарушений Мероприятия по реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными</p>	<p>Определять нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельности инвалида, и направлять на медико-социальную экспертизу; Оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации инвалида с хроническими заболеваниями, включая сердечно-сосудистые, в том числе после оперативного вмешательства, и онкологические заболевания, составленной врачом-специалистом по медико-социальной экспертизе; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий для инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания</p>	<p>Определении нарушений, приводящих к ограничению жизнедеятельности и инвалида, направление к врачу-специалисту, составление рекомендаций по устранению выявленных у инвалида нарушений для врача-специалиста по медико-социальной экспертизе; Контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации инвалидов, составленной врачом-специалистом по медико-социальной экспертизе;</p>

			<p>ми заболеваниями с учетом диагноза, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями и инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Перечень врачей специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий в соответствии с диагнозом и клиническими проявлениями заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторнокурорт</p>	<p>медицинской помощи и стандартами оказания медицинской помощи;</p> <p>Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Назначать санаторно-курортное лечение с хроническими неинфекционными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>	<p>Контроль выполнения медицинских мероприятий по реабилитации инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями, включая сердечно-сосудистые, в том числе после оперативного вмешательства, и онкологические заболевания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий для инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Назначение санаторно-курортного лечения пациентам с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>ного лечения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Критерии оценки эффективности и безопасности реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза, в соответствии с действующими порядками оказания и стандартами медицинской помощи</p> <p>Критерии оценки эффективности и безопасности реализации санаторнокурортного лечения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Особенности реабилитационных мероприятий</p>		<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями и инвалидов;</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>
--	--	--	--	--	---

			у пациентов пожилого возраста.		
	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Применять методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения	Проведения сбора и медико-статистического анализа показателей здоровья населения.
1	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации инфекционной службы,	Осуществлять сбор анамнеза заболевания и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, в том числе, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи Проводить физикальное обследование пациентов и интерпретировать результаты Интерпретировать результаты	Получения информации (жалобы, анамнез, анализ медицинской документации) от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи

			<p>принципы противоэпидемиических мероприятий при различной инфекционной патологии</p> <p>Порядки оказания и стандарты медицинской помощи, применяемые в терапии</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теоретических систем; а также особенности регуляции функциональных систем и при патологических процессах</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, основные показания к проведению исследований и интерпретация результатов</p> <p>Причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний внутренних органов</p>	<p>первичного/повторного осмотра пациентов</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования</p> <p>Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования</p> <p>Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>Анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объем дополнительных исследований</p> <p>Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациентов</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациентов</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при консультации пациентов врачами-специалистами</p> <p>Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам</p> <p>Организовывать обследование при выявлении у больного клинических признаков злокачественного новообразования и проводить дифференциальную диагностику с привлечением врача-специалиста для</p>	<p>Первичный осмотр пациентов</p> <p>Повторный осмотр пациентов</p> <p>Направление пациентов на лабораторное обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов на инструментальное обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами</p>
--	--	--	--	--	--

			<p>Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов</p> <p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов, их родственников, законных представителей, окружающих их лиц</p> <p>Методика физикального обследования пациентов</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>верификации диагноза и определения лечебной тактики</p> <p>Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов по клиническим синдромам</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику заболеваний в клинике внутренних болезней</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p> <p>Определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий</p> <p>Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных</p> <p>Пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в перечень оснащения кабинета участкового терапевта, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи;</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>Оценка состояния пациента, требующего оказания неотложной помощи</p> <p>Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/клиническими состояниями, в том числе неотложными</p> <p>Постановка диагноза в соответствии с действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения</p> <p>Современные методы медикаментозного лечения болезней и</p>	<p>Составлять план лечения болезней и состояний, с учетом возраста пациента, диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Назначать медикаментозное лечение лекарственными препаратами для медицинского</p>	<p>Оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p> <p>Разработка плана и лечение заболеваний или состояний с учетом возраста, диагноза и клинической картины в соответствии с</p>	

			<p>состояний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>Современные методы немедикаментозной терапии основных болезней и состояний у пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-</p>	<p>применения с учетом перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов важнейших лекарственных препаратов, и программ дополнительного лекарственного обеспечения, а также с учетом возраста, диагноза и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение с учетом возраста, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p>Анализировать действия лекарственных средств с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность лекарственных средств</p>	<p>действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Назначение медикаментозного лечения лекарственными препаратами для медицинского применения с учетом перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов важнейших лекарственных препаратов, и программ дополнительного лекарственного обеспечения, а также возраста, диагноза и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения с учетом возраста, диагноза и 7 клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Оценка</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания Принципы организации паллиативной помощи.</p>		<p>эффективности и безопасности медикаментозного и немедикаментозного лечения Участие в оказании паллиативной помощи при взаимодействии с врачами-специалистами Организация персонализированного лечения пациента, в том числе, беременных и пожилых, оценка эффективности и безопасности лечения</p>
ПК-7	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>	<p>Основы законодательства об оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, медицинской эвакуации. Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме.</p>	<p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).</p>	
ПК-8	<p>готовность к применению природных лечебных</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении</p>	<p>Определять нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельности</p>	<p>Определение нарушений, приводящих к ограничению</p>	

		<p>факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельности у инвалида, и рекомендации для врача-специалиста по медико-социальной экспертизе по устранению выявленных у инвалида нарушений Мероприятия по реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями и инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и</p>	<p>инвалида, и направлять на медико-социальную экспертизу; Оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации инвалида с хроническими неинфекционными заболеваниями, включая сердечно-сосудистые, в том числе после оперативного вмешательства, и онкологические заболевания, составленной врачом-специалистом по медико-социальной экспертизе; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий для инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами оказания медицинской помощи; Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Назначать санаторно-курортное лечение с хроническими неинфекционными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>	<p>жизнедеятельность и инвалида, направление к врачу-специалисту, составление рекомендаций по устранению выявленных у инвалида нарушений для врача-специалиста по медико-социальной экспертизе; Контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации инвалидов, составленной врачом-специалистом по медико-социальной экспертизе; Контроль выполнения медицинских мероприятий по реабилитации инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями, включая сердечно-сосудистые, в том числе после оперативного вмешательства, и онкологические заболевания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>стандартами медицинской помощи</p> <p>Перечень врачей специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий в соответствии с диагнозом и клиническими проявлениями заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Критерии оценки эффективности и безопасности реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза, в соответствии с действующими порядками оказания и</p>	<p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>	<p>Выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий для инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Назначение санаторно-курортного лечения пациентам с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями и инвалидов;</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>стандартами медицинской помощи</p> <p>Критерии оценки эффективности и безопасности реализации санаторнокурортного лечения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Особенности реабилитационных мероприятий у пациентов пожилого возраста</p>		<p>курортного лечения пациентов с хроническими неинфекционным и заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;</p>
ПК-9	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинского оказания и стандартами медицинской</p>	<p>Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами 11</p> <p>Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи</p> <p>Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных</p>	<p>Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами</p> <p>Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками</p>	

			<p>помощи; Перечень врачей- специалистов для проведения медицинских осмотров. Правила проведения санитарно- противоэпидеми- ческих (профилактическ их) мероприятий Формы и методы санитарно- просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифическо й профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактическ их прививок с учетом возраста и состояния здоровья Санитарные правила и иные нормативные правовые акты Российской Федерации. Лечебно- оздоровительны</p>	<p>заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым риском Назначать лечебно- оздоровительные мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и борьбе с ними; контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий Определять показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу- специалисту Проводить противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Проводить предусмотренные санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации санитарнопротивоэпидем ические (профилактические) мероприятия, в том числе, гигиенического воспитания и обучения граждан Разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским</p>	<p>оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития согласно действующим нормативным документам Проведение диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционным и заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым риском Назначение лечебно- оздоровительных мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий Определение показаний к</p>
--	--	--	---	--	---

			е мероприятия с учетом группы здоровья, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и протоколами, порядками и стандартами оказания медицинской помощи;	потреблением наркотических средств и психотропных веществ	введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту Оформление и направление в учреждения Роспотребнадзора экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
	ПК-10	готовность к применению основных	Нормативные документы, регламентирую	Разрабатывать проекты нормативных и методических	Владеть методами эффективного взаимодействия с

		<p>принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>щие принципы организации и управления в сфере здравоохранения . Подходы к управлению качеством медицинской помощи, основные документы, регламентирующие качество медицинской помощи. Теоретические основы управления персоналом медицинской организации, включая основы нормирования труда, оценки и мотивации персонала, организации оплаты и охраны труда</p>	<p>документов, необходимых для организации медицинской деятельности; планировать эпидемиологические исследования, необходимые для получения доказательств эффективности вмешательств, при организации и проведении мероприятий в области охраны здоровья;</p>	<p>представителями различных слоев населения, в том числе и группами риска;</p>
	ПК-11	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Современные методики вычисления и анализа основных показателей состояния здоровья населения, включая интегральные показатели здоровья; основы статистического учета и отчетности в здравоохранении ;</p>	<p>Рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации; оценивать и анализировать качество медицинской помощи;- рассчитывать ресурсы медицинской организации в соответствии с потребностями населения в медицинской помощи; оценивать эффективность деятельности медицинской организации или ее подразделения, выработать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией;</p>	<p>Владения методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования; применения методов экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения и повышения эффективности использования</p>

					ограниченных ресурсов отрасли.
	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Основы законодательства об оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, медицинской эвакуации.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).	Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти. Навыки сортировки пострадавших в условиях чрезвычайной ситуации.

## 7. Структура и содержание практики

### Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1	Работа в отделении в качестве помощника врача с пациентами кардиологического профиля.	72	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	30-40
			Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	30-40
			Проведение осмотра пациента	30-40
			Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	30-40
			Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	30-40
			Определение диагностических признаков и симптомов заболевания	30-40
			Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	30-40
			Организация консультации врачей-специалистов или консилиумов	30-40

		при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
		Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными	<b>30-40</b>
		Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование.	<b>30-40</b>
		Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения	<b>30-40</b>
		Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания, факторов риска его развития и возраста больного	<b>30-40</b>
		Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
		Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	<b>30-40</b>
		Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами	<b>30-40</b>
		Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	
		Организация	<b>30-40</b>

		персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	
		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
		Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний	<b>30-40</b>
		Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	<b>5-10</b>
		Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	<b>5-10</b>
		Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	<b>5-10</b>
		Проведение бесед с пациентами о необходимости выполнения первичных и/или вторичных профилактических мероприятий, с учетом имеющихся факторов	<b>30-40</b>

			риска, для предупреждения развития неинфекционных заболеваний	
			Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	<b>30-40</b>
2	Работа в отделении в качестве помощника врача с пациентами пульмонологического профиля.	72	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	<b>30-40</b>
			Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	<b>30-40</b>
			Проведение осмотра пациента	<b>30-40</b>
			Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	<b>30-40</b>
			Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	<b>30-40</b>
			Определение диагностических признаков и симптомов заболевания	<b>30-40</b>
			Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
			Организация консультации врачей-специалистов или консилиумов при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
			Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными	<b>30-40</b>
			Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его	<b>30-40</b>

			обоснование.	
			Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения	<b>30-40</b>
			Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания, факторов риска его развития и возраста больного	<b>30-40</b>
			Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
			Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	<b>30-40</b>
			Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами	<b>30-40</b>
			Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	
			Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	<b>30-40</b>
			Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
			Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии	<b>30-40</b>

			медицинских показаний	
			Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	<b>5-10</b>
			Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	<b>5-10</b>
			Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	<b>5-10</b>
			Проведение бесед с пациентами о необходимости выполнения первичных и/или вторичных профилактических мероприятий, с учетом имеющихся факторов риска, для предупреждения развития неинфекционных заболеваний	<b>30-40</b>
			Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	<b>30-40</b>
3	Работа в отделении в качестве помощника врача с пациентами гематологического профиля.	72	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	<b>30-40</b>
			Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	<b>30-40</b>
			Проведение осмотра пациента	<b>30-40</b>
			Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	<b>30-40</b>
			Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	<b>30-40</b>
			Определение диагностических признаков и симптомов	<b>30-40</b>

		заболевания	
		Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
		Организация консультации врачей-специалистов или консилиумов при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
		Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными	<b>30-40</b>
		Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование.	<b>30-40</b>
		Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения	<b>30-40</b>
		Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания, факторов риска его развития и возраста больного	<b>30-40</b>
		Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>

		Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	<b>30-40</b>
		Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами	<b>30-40</b>
		Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	
		Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	<b>30-40</b>
		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	<b>30-40</b>
		Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний	<b>30-40</b>
		Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	<b>5-10</b>
		Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	<b>5-10</b>
		Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной	<b>5-10</b>

		программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
		Проведение бесед с пациентами о необходимости выполнения первичных и/или вторичных профилактических мероприятий, с учетом имеющихся факторов риска, для предупреждения развития неинфекционных заболеваний	<b>30-40</b>
		Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	<b>30-40</b>
Самостоятельная работа	862	Проведение полного клинического обследования больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация); Установление предварительного диагноза на основании полученных результатов; Составление плана дополнительного (углубленного) обследования больного; Оценка клинических анализов крови, мочи, кала Оценка результатов дополнительных (инструментальных) методов обследования: рентгенологических, ультразвуковых, эндоскопических Уметь проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз, план и тактику ведения больного. Оценочное средство - реферат	<b>10-20</b>
Зачет	2	Ситуационные задачи, тестовые задания	<b>10-20</b>

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

### Форма отчетности:

– дневник практики

### Форма аттестации:

– в форме зачета

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики. Промежуточная аттестация состоит из тестового контроля, решения ситуационных задач, установленных для проверки практических навыков.

## 9. Фонд оценочных средств

### 1.1. Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Реферат	<p>Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.</p>	Темы рефератов	<p>Содержательные: соответствие содержания работы заявленной теме; степень раскрытия темы; наличие основных разделов: введения, основной части, заключения; обоснованность выбора темы, ее актуальности; структурирование подходов к изучению рассматриваемой проблемы (рубрикация содержания основной части); аргументированность собственной позиции; корректность формулируемых выводов. Формальные: объем работы составляет от 20 до 30 страниц; форматирование текста (выравнивание по ширине, 12 шрифт, 1.5 интервал); соответствие стиля изложения требованиям научного жанра; грамотность письменной речи (орфография, синтаксис, пунктуация); перечень используемых литературных</p>

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
				источников (содержит не менее 10 источников, 70% которых - научные и учебно-методические издания; из них более 50% - литература, опубликованная за последние 5 лет).
2.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	Набор ситуационных задач по темам/разделам	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи
3.	Тестовое задание	Система заданий, позволяющая стандартизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий (варианты)	Критерии оценки вопросов теста в зависимости от типов формулируемых вопросов.

## 9.2. Оценочные средства

Реферат на темы:

1. Гипертонические кризы. Клинические проявления. Неотложная помощь. Оценка эффективности проводимой терапии. Показания к госпитализации.

2. Дыхательная недостаточность. Современные принципы терапии на амбулаторном этапе и стационаре. Оказание неотложной помощи.

3. Острые лейкозы. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Методика проведения трансплантации костного мозга. Прогноз.

Ситуационные задачи на темы:

1. Инфаркт миокарда. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии. Показания и противопоказания к проведению хирургических методов лечения ИМ.

Осложнения ИМ и их профилактика. Вторичная профилактика ИБС. Прогноз. Методы реабилитации больных ИМ.

2. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Классификации ХСН. Этиология. Основные звенья патогенеза. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Медикаментозная терапия. Немедикаментозные методы лечения. Прогноз. Профилактика.

3. Острая сердечная недостаточность (ОСН). Классификации ОСН. Этиология. Клиническая картина. Неотложная помощь. Методы постоянного контроля за состоянием больных с ОСН. Прогноз.

Тестовые задания на темы:

1. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Обострение ХОБЛ. Лечение в период обострения ХОБЛ. Осложнения ХОБЛ. Принципы лечение никотиновой зависимости. Реабилитация. Профилактика.

2. Бронхиальная астма (БА). Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Фенотипы БА. Лабораторно-инструментальная диагностика. Определение степени тяжести.

Немедикаментозные методы лечения. Медикаментозная терапия.

Оценка контроля БА. Работа с симуляторами ингаляционных устройств, для приобретения навыка оценки компетентности терапии пациентом.

3. Бронхиальная астма (БА). Обострение БА. Лечение в период обострений. Реабилитация. Профилактика.

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 1. Литература

Основная:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням	Бурместер, А. , Пецутто, С. Г. ,Куклин, О. Н., Миллер, О. В. Петрунько [и др.] ; ред. Ф. И. Белялов.	М. : ГЭОТАР- МЕД, 2019. -	2	2

Дополнительная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Специфические	Артюшкин, А. Н.	Изд-во	266	30

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
	заболевания верхних дыхательных путей : Учеб.-метод. пособие для врачей общей практики	Пацинин, Н. Н. Петрова [и др.]	СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2017.		
2.	Деструктивный туберкулёз лёгких : учеб. пособие	Н. В. Козлова, А. О. Барнаулов	СПб. : СТИКС, 2018. - 42 с. - Библиогр.: с. 41 (7 назв.).	2	2
3.	Актуальные аспекты дифференциальной диагностики саркоидоза и туберкулеза легких : учеб. пособие	М. Н. Кондакова, Р. Г. Ковалева, В. В. Хабилов	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2018.	142	25
4.	Артериальные гипотензии : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец. 31.08.36 "Кардиология" и по спец. 31.08.49 "Терапия"]	Е. Г. Быкова, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	10	5
5.	Дислипидемии : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец. по спец. 31.08.49 "Терапия" и по спец. 31.08.36 "Кардиология"]	О. В. Захарова, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	10	6
6.	ЭКГ при суправентрикулярных нарушениях ритма : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]	И. В. Ярмош, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019. - 40 с. : рис. - Библиогр.: с. 25.	5	4
7.	Тромбоэмболия легочной артерии : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]	Е. Г. Быкова	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	3
8.	Тромбоэмболия легочной	Е. Г. Быкова	Изд-во	5	3

№ п/ п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
	артерии : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]		СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.		
9.	ЭКГ при нарушениях внутрижелудочковой проводимости : учеб.- метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"	И. В. Ярмош, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	3
10.	ЭКГ при желудочковых нарушениях ритма : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]	И. В. Ярмош, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	4
11.	ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]	И. В. Ярмош, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	3
12.	ЭКГ при инфаркте миокарда : учеб.-метод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец-тям 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.49 "Терапия"]	И. В. Ярмош, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	3
13.	Основы диспансерного ведения больных хроническими неинфекционными заболеваниями и профилактики заболеваний : учеб. пособие [для врачей]	В. С. Немировский	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2018.Ч. 2. - 2018. - 88 с. : табл.	1	1
14.	Метаболический синдром : учеб.-метод. пособие [для самостоят.	Е. Г. Быкова, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И.	5	4

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
	подготовки ординаторов по спец. 31.08.49 "Терапия"]		Мечникова, 2019.		

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	<a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	<a href="http://www.iprbookshop.ru/special">http://www.iprbookshop.ru/special</a>
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	<a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>

## 11. Материально-техническое обеспечение

Адреса прохождения практики:

1. СПб ГБУЗ «Городская Покровская больница», СПб, Большой пр. В.О. 85, кардиологические отделения (№2, №3 и №4), отделения функциональной диагностики, компьютерный класс – (№646 по ПИБ) - для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № 1/2017-ППО от 22.05.2017 г;
2. «Городская многопрофильная больница №2», СПб, Учебный переулок дом 5, кардиологическое отд., 6 этаж, Учебная комната (№332 по ПИБ), терапевтическое отд. 9 этаж, учебная комната (№5 по ПИБ) – для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № 4/2017-ППО от 22.05.2017г.;
3. Больница Святой Преподобной Мученицы Елизаветы, СПб, ул Вавиловых дом 14, инфарктное отделение, 2 этаж, учебная комната (№195 по ПИБ) – для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № 48/2017-ППО от 22.05.2017 г.; ФГУЗ "Клиническая больница № 122 имени Л.Г.Соколова» ФМБА;

4. Пр. Культуры дом 4, 6 этаж, онкологическое отделение, учебная комната (№ 1751 по ПИБ) – для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № 83/2015-ОПП от 03.09.2015 г.;
5. Клиника Петра Великого, СПб, Пискаревский пр.д.47, лит.П, 3 этаж, отделение кардиохирургии с хирургическим лечением нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляций, (ПИБ№ 6,7,8,9,10,13,14,15а);
6. Клиника Петра Великого, СПб, Пискаревский пр.д.47, лит.Л, 2,3 этаж нефрологическое отделение, терапевтическое отделение; Клиника Петра Великого, СПб, Пискаревский пр.д.47, лит.Щ. отделение гастроэнтерологии, отделение терапии;
7. СПбГУЗ Госпиталь для ветеранов войн, СПб, ул. Народная д. 21, 5 и 6 этаж, (14 терапевтическое отделение, 15 терапевтическое отделение) помещения для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № № 139/2017-ОПП от 27.03.2017 г.;
8. Клиника им. Э.Э. Эйхвальда СЗГМУ, СПб, Кировная 41, Отделение ревматологии, (ПИБ 84,85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93,96, 97, 98, 99,102,103, 104, 109, 111, 112,115, 106, 107);
9. Клиническая ревматологическая больница №25, СПб, Б. Подъяческая 30, учебная комната № 2 (ПИБ 333); учебная комната №3 (ПИБ 329), отд. ревматологии №5, отд. функциональной диагностики - для осуществления практической подготовки обучающихся по договору №187/2018-ОПП от 30 марта 2018г.;
10. СПб, Пискаревский пр, 47. лит.АЛ, лит.О., 3 этаж, учебная комната (№19 по ПИБ 32,9 м2)- помещения для проведения самостоятельной работы;
11. Поликлиника клиники имени Петра Великого ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Пискаревский пр, 47. лит.АЛ, этаж 1 (№6,7,10,11 по ПИБ).

**а. Кабинеты:** учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

**б. Мебель:** парты, стулья, стол преподавателя, топчан, доска меловая,

**в. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** набор результатов лабораторных и инструментальных исследований, манекен-тренажер для проведения пальпации живота

**г. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): тонометр, фонендоскоп, ростомер, медицинские весы

**д. Технические средства обучения:** мультимедиа проектор, ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

## **12. Методические рекомендации по прохождению практики**

Организация проведения производственной (клинической) практики 1 в современных условиях основывается на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на формирование компетентностного подхода и повышение эффективности преподавания и качества подготовки учащихся.

Проведение производственной (клинической) практики 1 обеспечивает приобретение и закрепление необходимых умений, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции. Работа с пациентами формирует у обучающихся не только готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции, но и способность научно анализировать медицинские и социально-значимые проблемы, готовность к логическому анализу различного рода рассуждений, владение навыками коммуникативности, аргументации, ведения полемики и дискуссии.

В период прохождения практики обучающиеся обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ).

Практика проводится под контролем непосредственного руководителя практики (сотрудника Университета), заведующего отделением ЛПУ.