

# 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

Специальность (код, название)	31.08.49 Терапия
Форма обучения	очная

Вид практики	производственная (клиническая)
Тип практики	Производственная (клиническая) практика 2
Способ проведения практики	Стационарная
Объем практики (в зач. единицах)	30
Продолжительность производственной	1080
практики (в акад. часах)	

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 2» 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:** Савинцев Роман Витальевич., к.м.н. главный врач СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 54»

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 2» 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

Бакулин И,Г./

0.5	
Одобрено методическим советом лечебного факультета	
«15»марта 2019 г., протокол №3. /	
Председатель проф/ Бакулин И.Г. /	

Руководитель ОПОП ВО по специальности

Заведующий кафедрой, проф.

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цели практики	4
	Задачи практики	
3.	Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программи	ы4
4.	Формы проведения практики	4
5.	Время и место проведения практики	4
6.	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	5
7.	Структура и содержание практики	20
8.	Формы отчетности и аттестации по практике	23
9.	Фонд оценочных средств	29
9.1.	Критерии оценки	29
9.2.	Оценочные средства	32
10.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	32
11.	Материально-техническое обеспечение	34
12.	Методические рекомендации по прохождению практики	34

## 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 2, особенности диагностики и ведения терапевтической патологии у пациентов пожилого и старческого возраста.

### 4. Формы проведения практики

Практика проводится в следующих формах:

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 3-4 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)

No	Ко	омпетенции	Результаты практики		
п/ п	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
	<b>УК-1</b>	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Законодательст во 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, характеризующ	Составить план работы и отчет о работе врачатерапевта участкового Анализировать данные официальной и целевой статистической отчетности Владеть методами работы с общими и специальными персональными данными пациентов для обеспечения конфиденциальности Представлять медикостатистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного	Составление плана и отчета о работе врачатерапевта участкового Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного контингента Получение письменного согласия субъекта на обработку его персональных данных, общих
			ие здоровье прикрепленног	контингента13 Представлять	и специальных Предоставление
			о контингента,	статистические	статистических
			порядок их	показатели,	показателей,

вычисления и оценки Правила оформления медицинской учетноотчетной документации в медицинских организациях, оказывающих амбулаторную помощь Правила оформления и выдачи документов при направлении на госпитализаци ю, на санаторнокурортное лечение, на медикосоциальную экспертизу, на посещение образовательн ЫΧ учреждений, при временной утрате трудоспособно сти Контроль выполнения функциональн ЫΧ обязанностей участковой медицинской сестрой на участке Организация медицинской помоши в медицинских организациях Правила работы в информационн o-

характеризующие деятельность врача - терапевта участкового Заполнять медицинскую учетноотчетную документацию и контролировать качество ее ведения Оформлять документы при направлении на госпитализацию, на санаторнокурортное лечение, на медикосоциальную экспертизу, на посещение образовательных учреждений, при временной утрате трудоспособности Контролировать выполнение функциональных обязанностей участковой медицинской сестрой на участке Работать в информационноаналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)

характеризующи х деятельность врача терапевта участкового Обработка персональных данных осуществляется статистических целях при условии обязательного обезличивания персональных данных Ведение учетно-отчетной медицинской документации Проведение экспертизы временной нетрудоспособн ости и оформление документации Определение критериев стойкой нетрудоспособн ости пациента и оформление документации при направлении пациента на медикосоциальную экспертизу в целях оценки ограничения жизнедеятельно сти. Контроль выполнения функциональны х обязанностей участковой медицинской сестрой на участке Участие по обеспечению

		энэлитинеских		DIIVTACIIICTO
		аналитических системах		внутреннего
		(Единой		контроля качества и
		государственно		качества и безопасности
		й		медицинской
		информационн		деятельности
		ой системе в		Деятельности Соблюдение
		сфере		требований
		здравоохранен		охраны и
		ия) Требования		условий труда
		к условиям		на рабочем
		труда и охране		месте.
		труда и охране труда		wice re.
ПК-2	готовность к	Основы	Определять	Определение
	проведению	законодательст	нарушения,	нарушений,
	профилактическ	ва о	приводящие к	приводящих к
	их медицинских	здравоохранен	ограничению	ограничению
	осмотров,	ии и	жизнедеятельности	жизнедеятельно
	диспансеризаци	нормативно-	инвалида, и направлять	сти инвалида,
	ии	правовые	на медико-социальную	направление к
	осуществлению	документы,	экспертизу; Оценивать	врачу-
	диспансерного	определяющие	выполнение	специалисту,
	наблюдения за	деятельность	индивидуальной	составление
	здоровыми и	органов и	программы	рекомендаций
	хроническими	учреждений		
	больными	здравоохранен с хроническими		выявленных у
		ия Нарушения,	неинфекционными	инвалида
		приводящие к	заболеваниями,	нарушений для
		ограничению	включая сердечно-	врача-
		жизнедеятельн	сосудистые, в том	специалиста по
		ости у	числе после	медико-
		инвалида, и	оперативного	социальной
		рекомендации	вмешательства, и	экспертизе;
		для врача-	онкологические	Контроль
		специалиста по	заболевания,	выполнения
		медико-	медико- составленной врачом-	
		социальной	специалистом по	программы
		экспертизе по	медико-социальной	реабилитации
		устранению	экспертизе; Определять	инвалидов,
		выявленных у	медицинские	составленной
		инвалида	показания и	врачом-
		нарушений	противопоказания к	специалистом по
		Мероприятия	проведению	медико-
		ПО	реабилитационных	социальной
		реабилитации	мероприятий для	экспертизе;
		пациентов с	инвалидов в	Контроль
		хроническими	соответствии с	выполнения
		неинфекционн	действующими	медицинских
		ыми	порядками оказания	мероприятий по
		заболеваниями	медицинской помощи	реабилитации
		с учетом	и стандартами	инвалидов и
		диагноза, в	оказания медицинской	пациентов с

соответствии с порядками оказания мелишинской помощи и стандартами медицинской помощи Медицинские показания и противопоказа ния к проведению реабилитацион ных мероприятий среди пациентов с хроническими неинфекционн ыми заболеваниями и инвалилов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Перечень врачей специалистов, участвующих в проведении реабилитацион ных мероприятий в соответствии с диагнозом и клиническими проявлениями заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами

помощи; Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных 9 мероприятий пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Назначать санаторнокурортное лечение с хроническими неинфекционными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; 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;

хроническими неинфекционны заболеваниями. включая сердечнососудистые, в том числе после оперативного вмешательства, онкологические заболевания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Выбор врачейспециалистов, участвующих в проведении реабилитационн ых мероприятий для инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционны заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помоши: Назначение санаторнокурортного лечения пациентам с хроническими неинфекционны

заболеваниями с медицинской помощи учетом диагноза Медицинские в соответствии с показания и действующими противопоказа порядками ния к оказания назначению медицинской помощи и санаторнокуро ртного лечения стандартами пациентов с медицинской хроническими помощи; неинфекционн Проведение оценки ЫМИ заболеваниями эффективности и безопасности в соответствии реализации с порядками реабилитации оказания медицинской пациентов с помощи и хроническими стандартами неинфекционны медицинской ΜИ помощи заболеваниями и Критерии инвалидов; Проведение оценки эффективности оценки и безопасности эффективности реабилитации и безопасности пациентов с реализации хроническими санаторнонеинфекционн курортного ыми лечения заболеваниями пациентов с с учетом хроническими диагноза, в неинфекционны соответствии с действующими заболеваниями с порядками учетом диагноза в соответствии с оказания и стандартами действующими медицинской порядками помощи оказания Критерии медицинской оценки помощи и эффективности стандартами и безопасности медицинской реализации помощи; санаторнокуро ртного лечения пациентов с хроническими неинфекционн ЫМИ

				аболеваниями	
			с учетом		
			диагноза и в		
			соответствии с		
			порядками		
			оказания		
			медицинской		
			помощи и		
			стандартами		
			оказания		
			медицинской		
			помощи		
			Особенности		
			реабилитацион		
			ных		
			мероприятий у		
			пациентов		
			пожилого		
			возраста.		
	ПК-5	готовность к	Основы	Осуществлять сбор	Получение
		определению у	законодательст	анамнеза заболевания и	информации
		пациентов	ва о	анализировать	(жалобы,
		патологических	здравоохранен	полученную	анамнез, анализ
		состояний,	ии и	информацию от	медицинской
		симптомов,	нормативно-	пациентов (их	документации)
		синдромов	правовые	`	
		заболеваний,			родственников,
		нозологических			законных
		форм в	деятельность	еятельность окружающих их лиц) с	
		соответствии с			окружающих их
		Международной	учреждений		
		статистической	здравоохранен	дравоохранен числе, требующими	
		классификацией	ия Общие	Общие оказания неотложной	
		болезней и	вопросы	или экстренной	состояниями,
		проблем,	организации	медицинской помощи	требующими
1		связанных со	медицинской	Проводить	оказания
		здоровьем	помощи	физикальное	неотложной или
			населению	обследование	экстренной
			Вопросы	пациентов и	медицинской
			организации	интерпретировать	помощи
			инфекционной	результаты	Первичный
			службы,	Интерпретировать	осмотр
			принципы		
			противоэпидем	первичного/повторного	Повторный
			ических	-	
			мероприятий	Обосновывать	осмотр пациентов
			при различной	необходимость и объем	Направление
			инфекционной	лабораторного	пациентов на
			6 патологии	обследования	лабораторное
			Порядки	Обосновывать	обследование по
			оказания и	необходимость и объем	показаниям и в
			стандарты	инструментального	соответствии с
	1	ı	· · I	1 2	1

медицинской помощи, применяемые в терапии Закономерност функционирова ния здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональн ых систем; а также особенности регуляции функциональн ых систем и при патологически х процессах Методы лабораторных инструменталь ных исследований для оценки состояния здоровья, основные показания к проведению исследований и интерпретация результатов Причины, механизмы развития и проявления типовых патологически х процессов, лежащих в основе различных заболеваний внутренних органов

обследования Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачамспециалистам Анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациентов Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациентов Интерпретировать данные, полученные при консультации пациентов врачамиспециалистами Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам Организовывать обследование при выявлении у больного клинических признаков злокачественного новообразования и проводить дифференциальную диагностику с привлечением врачаспециалиста для

действующими порядками оказания мелишинской помощи и стандартами медицинской помощи Направление пациентов на инструментальн ое обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Направление пациентов на консультацию к врачамспециалистам по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Направление пациентов на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Оценка состояния пациента, требующего

		Этиология	верификации пнавиоза	Orazaina	
		Этиология, верификации диагноза		оказания неотложной	
		патогенез и и определения патоморфологи лечебной тактики		помощи	
		я, клиническая Осуществлять раннюю		Распознавание	
		картина, диагностику		внезапного	
		дифференциаль	заболеваний	прекращения	
		ная	внутренних органов по	кровообращения	
		диагностика,	клиническим	и/или дыхания5	
		особенности	синдромам Проводить	Проведение	
		течения,	дифференциальную	дифференциальн	
		осложнения и	диагностику	ой диагностики	
		исходы	заболеваний в клинике	с другими	
		наиболее	внутренних болезней	заболеваниями/	
		распространен	Выявлять клинические	клиническими	
		НЫХ	признаки внезапного	состояниями, в	
		заболеваний	прекращения	том числе	
		внутренних	кровообращения и	неотложными	
		органов	дыхания Определять	Постановка	
		Методика	экстренность и	диагноза в	
		сбора жалоб и	очередность объема,	соответствии с	
		анамнеза у	содержания и	действующей	
		пациентов, их	последовательности	международной	
		родственников,	диагностических	классификацией	
		законных	1 1		
		представителей	Определять показания	=	
		, окружающих к вызову бригад скорой		связанных со	
				здоровьем.	
		Методика в том числе			
		физикального специализированных			
		обследования Пользоваться			
		пациентов медицинской			
		Клинические аппаратурой, которая			
		признаки входит в перечень внезапного оснащения кабинета			
		прекращения участкового терапевта, кровообращени в соответствии с			
		я и/или	порядком оказания		
		дыхания	медицинской помощи;		
		Международна (	модиципокои помощи,		
		Я			
		статистическая			
		классификация			
		болезней и			
		проблем,			
		связанных со			
		здоровье			
ПК-6	готовность к	Основы	Составлять план	Оказание скорой	
	ведению и	законодательст	лечения болезней и	медицинской	
	i .		состояний, с учетом	помощи в	
	лечению	ва о	состоянии, с учетом	помощи в	
	лечению пациентов,	ва о здравоохранен	возраста пациента,	экстренной	
			•		

правовые заболевания и в прекращении терапевтической медицинской кровообращения документы, соответствии с и/или дыхания помощи определяющие действующими порядками оказания Разработка деятельность плана и лечение органов и медицинской помощи и стандартами заболеваний или учреждений здравоохранен медицинской помощи состояний с ия Назначать учетом возраста, Современные медикаментозное диагноза и клинической методы лечение медикаментозн лекарственными картины в ого лечения препаратами для соответствии с болезней и медицинского действующими состояний у применения с учетом порядками перечня жизненно пациентов в оказания необходимых и соответствии с медицинской действующими важнейших помощи и порядками лекарственных стандартами оказания препаратовважнейших медицинской медицинской лекарственных помощи помощи и препаратов, и Назначение стандартами программ медикаментозно медицинской дополнительного го лечения лекарственного помоши лекарственными обеспечения, а также с Механизм препаратами для действия учетом возраста, медицинского лекарственных диагноза и применения с учетом перечня препаратов, клинической картины жизненно медицинские болезни и в необходимых и показания и соответствии с действующими важнейших противопоказа порядками оказания лекарственных ния к их применению; медицинской помощи препаратовважн и стандартами ейших осложнения, вызванные их мелипинской помощи лекарственных применением Назначать препаратов, и программ Современные немедикаментозное лечение с учетом дополнительног метолы немедикаменто возраста, диагноза и зной терапии клинической картины лекарственного основных болезни в соответствии обеспечения, а болезней и с действующими также возраста, состояний у порядками оказания диагноза и пациентов в медицинской помощи клинической соответствии с и стандартами картины болезни медицинской помощи и в соответствии порядками Выполнять с действующими оказания мероприятия базовой медицинской порядками сердечно-легочной помощи и оказания реанимации в медицинской стандартами медицинской сочетании с помощи и

помощи

электроимпульсной

стандартами

		Механизм терапией		медицинской
		действия (дефибрилляцией)		помощи
		немедикаменто Анализировать		Назначение
		зной терапии;	действия	немедикаментоз
		медицинские	лекарственных средств	ного лечения с
		показания и	с учетом	учетом возраста,
		противопоказа	фармакологических	диагноза и 7
		ния к ее	взаимодействий,	клинической
			коморбидной	клинической картины болезни
		назначению; побочные	патологии и возраста	в соответствии с
			-	
		эффекты,	пациента Оценивать	действующими
		осложнения,	эффективность и безопасность	порядками
		вызванные ее		оказания
		применением	лекарственных средств	медицинской
		Правила		помощи и
		проведения		стандартами
		базовой		медицинской
		сердечно-		помощи Оценка
		легочной		эффективности
		реанимации		и безопасности
		Принципы		медикаментозно
		действия		го и
		приборов для		немедикаментоз
		наружной		ного лечения
		электроимпуль		Участие в
		сной терапии		оказании
		(дефибрилляци		паллиативной
		и) Правила		помощи при
		выполнения		взаимодействии
		наружной		С
		электроимпуль		врачамиспециал
		1		истами
		`		Организация
		, -		персонализиров
				анного лечения
		± ±		пациента, в том
		кровообращени		числе,
		я и/или		беременных и
		дыхания		пожилых,
		Принципы		оценка
		организации		эффективности
		паллиативной		и безопасности
ши		помощи.		лечения
ПК-8	готовность к	Основы	Определять	Определение
	применению	законодательст	нарушения,	нарушений,
	природных	ва о	приводящие к	приводящих к
	лечебных	здравоохранен	ограничению	ограничению
	факторов,	ии и	жизнедеятельности	жизнедеятельно
	лекарственной,	нормативно-	инвалида, и направлять	сти
	немедикаментоз	правовые	на медико-социальную	инвалида,
	ной терапии и	документы,	экспертизу; Оценивать	направление к
	других методов	определяющие	выполнение	врачу-

у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении деятельность органов и учреждений здравоохранен ия Нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельн ости у инвалида, и рекомендации для врачаспециалиста по медикосоциальной экспертизе по устранению выявленных у инвалида нарушений Мероприятия реабилитации пашиентов с хроническими неинфекционн ыми заболеваниями с учетом диагноза, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помоши Медицинские показания и противопоказа ния к проведению реабилитацион ных мероприятий среди пациентов с хроническими неинфекционн

заболеваниями

соответствии с

индивидуальной программы реабилитации инвалида с хроническими неинфекционными заболеваниями, включая сердечнососудистые, в том числе после оперативного вмешательства, и онкологические заболевания, составленной врачомспециалистом 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 9 мероприятий пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Назначать санаторнокурортное лечение с хроническими неинфекционными заболеваниями, в

специалисту, составление рекомендаций по устранению выявленных у инвалида нарушений для врачаспециалиста по медикосоциальной экспертизе; Контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации инвалидов, составленной врачомспециалистом по медикосоциальной экспертизе; Контроль выполнения медицинских мероприятий по реабилитации инвалидов и пашиентов с хроническими неинфекционны заболеваниями, включая сердечнососудистые, в том числе после оперативного вмешательства, онкологические заболевания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской

и инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Перечень врачей специалистов, участвующих в проведении реабилитацион ных мероприятий в соответствии с диагнозом и клиническими проявлениями заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Медицинские показания и противопоказа ния к назначению санаторнокуро ртного лечения пациентов с хроническими неинфекционн ыми заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи

действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Контролировать выполнение и опенивать эффективность и безопасность реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи;

помощи; Выбор врачейспециалистов, участвующих в проведении реабилитационн ых мероприятий для инвалидов и пациентов с хроническими неинфекционны заболеваниями с учетом диагноза соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоши и стандартами медицинской помоши: Назначение санаторнокурортного лечения пациентам с хроническими неинфекционны ΜИ заболеваниями с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи; Проведение оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации пациентов с хроническими неинфекционны

	у населения,	документы,	с учетом возраста,	медицинских	
	формированию	правовые	медицинские осмотры	проведение	
ПК-9	ГОТОВНОСТЬ К	Нормативно-	Проводить	Организация и	
пи		возраста	Пистем	0	
		пожилого			
		пациентов			
		мероприятий у	мероприятий у		
		ных			
		реабилитацион			
		Особенности			
		помощи			
		медицинской			
		оказания			
		помощи и стандартами			
		медицинской			
		оказания			
		порядками			
		соответствии с			
		диагноза и в			
		с учетом			
		заболеваниями			
		ыми			
		неинфекционн			
		хроническими			
		пациентов с	-		
		ртного лечения		помощи;	
		санаторнокуро		медицинской	
		реализации		помощи и стандартами	
		эффективности и безопасности		медицинской	
		оценки		оказания	
		Критерии		порядками	
		ПОМОЩИ		действующими	
		медицинской		в соответствии с	
		стандартами		учетом диагноза	
		оказания и		заболеваниями с	
		порядками		МИ	
		действующими		неинфекционны	
		соответствии с		хроническими	
		диагноза, в		пациентов с	
		с учетом		лечения	
		заболеваниями		курортного	
		ЫМИ		санаторно-	
		неинфекционн		реализации	
		хроническими		эффективности и безопасности	
		пациентов с	•		
		реабилитации			
		эффективности и безопасности	и безопасности		
		оценки		заболеваниями и инвалидов;	
		Критерии		МИ	

пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих регламентирую щие порядок проведения медицинских осмотров Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционн ыми заболеваниями и факторами риска, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинского оказания и стандартами медицинской помощи; Перечень врачейспециалистов для проведения медицинских осмотров. Правила проведения санитарнопротивоэпидем ических (профилактиче ских) мероприятий Формы и методы санитарнопросветительно й работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления

состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами11 Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечнососудистым риском Назначать лечебнооздоровительные 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

осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами Организация и контроль проведения иммунопрофила ктики инфекционных заболеваний у взрослого населения, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи Осуществление диспансеризаци и взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционны х заболеваний и основных факторов риска их развития согласно действующим нормативным документам Проведение диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционны

алкоголя и табака, предупреждени я и борьбы с немедицински потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической неспецифическ ой профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактичес ких прививок с учетом возраста и состояния здоровья Санитарные правила и иные нормативные правовые акты Российской Федерации. Лечебнооздоровительн ые мероприятия с учетом группы здоровья, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациям ии протоколами, порядками и стандартами оказания медицинской помощи;

оздоровительных мероприятий Определять показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачуспециалисту Проводить противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Проводить предусмотренные санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации санитарнопротивоэпид емические (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 потреблением наркотических средств и психотропных веществ

заболеваниями, в том числе пашиентов с высоким и очень высоким сердечнососудистым риском Назначение лечебнооздоровительны х мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, контроль за соблюдением оздоровительны х мероприятий Определение показаний к введению ограничительны х мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачуспециалисту Оформление и направление в учреждения Роспотребнадзо ра экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессиональн ого заболевания Проведение противоэпидеми

		ческих
		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
		профилактическ
		ой работы с
		пациентами
		пацисптами

## 7. Структура и содержание практики

## Учебно-тематический план

<b>№</b> п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1	Работа в отделении в качестве помощника врача с пациентами	72	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	30-40
	кардиологического профиля.		Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	30-40
	Гастроэнтер-го,		Проведение осмотра пациента	30-40
	эндокринолог-го, ревматологического,		Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	30-40
	нефрологического. Фармакология,		Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	30-40

Психосоматика?	Определение диагностических	
TIOTAOCOMATTIKA:	признаков и симптомов	30-40
	заболевания	00 10
	Направление пациента на	
	лабораторные и	
	инструментальные исследования	
	при наличии медицинских	
	показаний в соответствии с	
	действующими порядками	20.40
	оказания медицинской помощи,	30-40
	клиническими рекомендациями	
	(протоколами лечения) по	
	вопросам оказания медицинской	
	помощи, с учетом стандартов	
	медицинской помощи	
	Организация консультации	
	врачей-специалистов или	
	консилиумов при наличии	
	медицинских показаний в	
	соответствии с действующими	
	порядками оказания медицинской	30-40
	помощи, клиническими	
	рекомендациями (протоколами	
	лечения) по вопросам оказания	
	медицинской помощи, с учетом	
	стандартов медицинской помощи	
	Проведение дифференциальной	
	диагностики с другими	
	заболеваниями	30-40
	и (или) состояниями, в том числе	
	неотложными	
	Установка диагноза с учетом	
	действующей международной	
	статистической классификации	20.40
	болезней и проблем, связанных со	30-40
	здоровьем (МКБ) и его	
	обоснование.	
	Оформление заключения с	
	рекомендациями по проведению	30-40
	назначенного лечения	
	Разработка плана лечения	
	больного с учетом клинической	
	картины заболевания, факторов	30-40
	риска его развития и возраста	
	больного	
	Назначение медикаментозной	
	терапии больному с учетом	
	клинической картины заболевания	
	и факторов риска его развития в	30-40
	соответствии с действующими	
	порядками оказания медицинской	
	помощи, клиническими	

рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом	
стандартов медицинской помощи	
Назначение немедикаментозной	
терапии, лечебного питания с	20.40
учетом клинической картины	30-40
заболевания и факторов риска его	
развития	
Выполнение рекомендаций по	
немедикаментозной и	20.40
медикаментозной	30-40
терапии, назначенной врачами-	
специалистами	
Оценка эффективности и	
безопасности немедикаментозных	
методов лечения	
Организация	
персонализированного лечения	
пациента, в том числе беременных	
женщин, пациентов пожилого и	30-40
старческого возраста, оценка	
эффективности и безопасности	
лечения	
Назначение лекарственных	
препаратов, медицинских изделий	
и лечебного питания пациентам в	
соответствии с действующими	
порядками оказания медицинской	30-40
помощи, клиническими	30 40
рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом	
стандартов медицинской помощи	
Оценка эффективности	
проводимого лечения и его	30-40
коррекция при наличии	30 10
медицинских показаний	
Проведение экспертизы	
временной нетрудоспособности и	
работа в составе врачебной	5-10
комиссии, осуществляющей	5-10
экспертизу временной	
нетрудоспособности	
Подготовка необходимой	
медицинской документации для	
осуществления медико-	
социальной экспертизы в	5-10
федеральных государственных	
учреждениях медико-социальной	
экспертизы	
 Направление пациента,	5-10

			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	
			Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками	30-40
			Определение диагностических признаков и симптомов заболевания	30-40
			результатов осмотра пациентов Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов	30-40
			Проведение осмотра пациента Интерпретация и анализ	30-40 30-40
	пульмонологического профиля.		Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)	30-40
2	Работа в отделении в качестве помощника врача с пациентами	72	электронном виде Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	30-40
			заболеваний Ведение медицинской документации, в том числе в	30-40
			необходимости выполнения первичных и/или вторичных профилактических мероприятий, с учетом имеющихся факторов риска, для предупреждения развития неинфекционных	30-40
			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведение бесед с пациентами о	
			специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками	
			нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-	

Wannanay was ware	
медицинской помощи	
Организация консультации	
врачей-специалистов или	
консилиумов при наличии	
медицинских показаний в	
соответствии с действующими	20.40
порядками оказания медицинской	30-40
помощи, клиническими	
рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом	
стандартов медицинской помощи	
Проведение дифференциальной	
диагностики с другими	
заболеваниями	30-40
и (или) состояниями, в том числе	
неотложными	
Установка диагноза с учетом	
действующей международной	
статистической классификации	30-40
болезней и проблем, связанных со	30-40
здоровьем (МКБ) и его	
обоснование.	
Оформление заключения с	
рекомендациями по проведению	30-40
назначенного лечения	
Разработка плана лечения	
больного с учетом клинической	
картины заболевания, факторов	30-40
риска его развития и возраста	
больного	
Назначение медикаментозной	
терапии больному с учетом	
клинической картины заболевания	
и факторов риска его развития в	
соответствии с действующими	
порядками оказания медицинской	30-40
помощи, клиническими	
рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом	
стандартов медицинской помощи	
Назначение немедикаментозной	
терапии, лечебного питания с	
учетом клинической картины	30-40
заболевания и факторов риска его	
развития	
Выполнение рекомендаций по	
немедикаментозной и	
медикаментозной	30-40
терапии, назначенной врачами-	
специалистами	
специалистами	]

Orrange of the commence of	
Оценка эффективности и	
безопасности немедикаментозных	
Методов лечения	
Организация	
персонализированного лечения	
пациента, в том числе беременных	30-40
женщин, пациентов пожилого и	30-40
старческого возраста, оценка	
эффективности и безопасности	
лечения	
Назначение лекарственных	
препаратов, медицинских изделий	
и лечебного питания пациентам в	
соответствии с действующими	
порядками оказания медицинской	30-40
помощи, клиническими	
рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом	
Стандартов медицинской помощи	
Оценка эффективности	
проводимого лечения и его	30-40
коррекция при наличии	
медицинских показаний	
Проведение экспертизы	
временной нетрудоспособности и	
работа в составе врачебной	5-10
комиссии, осуществляющей	
экспертизу временной	
нетрудоспособности	
Подготовка необходимой	
медицинской документации для	
осуществления медико-	5 10
социальной экспертизы в	5-10
федеральных государственных	
учреждениях медико-социальной	
Экспертизы	
Направление пациента,	
нуждающегося в медицинской	
реабилитации, к врачу-	
специалисту для назначения и проведения мероприятий	
проведения мероприятии медицинской реабилитации, в том	
числе при реализации	
индивидуальной программы	5-10
реабилитации или абилитации	3-10
инвалидов, в соответствии с	
действующими порядками	
оказания медицинской помощи,	
·	
клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по	
` -	
вопросам оказания медицинской	

			T	<del>                                     </del>
			помощи с учетом стандартов	
			медицинской помощи	
			Проведение бесед с пациентами о	
			необходимости выполнения	
			первичных и/или вторичных	
			профилактических мероприятий, с	30-40
			учетом имеющихся факторов	
			риска, для предупреждения	
			развития неинфекционных	
			заболеваний	
			Ведение медицинской	
			документации, в том числе в	30-40
	7.5		электронном виде	
3	Работа в отделении в	72	Сбор жалоб, анамнеза жизни,	20.40
	качестве помощника		анамнеза болезни у пациента (его	30-40
	врача с пациентами		законного представителя)	
	гематологического		Анализ информации, полученной	20.40
	профиля.		от пациентов (их законных	30-40
			представителей)	20.40
			Проведение осмотра пациента	30-40
			Интерпретация и анализ	30-40
			результатов осмотра пациентов	
			Оценка тяжести заболевания и	30-40
			(или) состояния пациентов	20 10
			Определение диагностических	
			признаков и симптомов	30-40
			заболевания	
			Направление пациента на	
			лабораторные и	
			инструментальные исследования	
			при наличии медицинских	
			показаний в соответствии с	
			действующими порядками	30-40
			оказания медицинской помощи,	
			клиническими рекомендациями	
			(протоколами лечения) по	
			вопросам оказания медицинской	
			помощи, с учетом стандартов	
			медицинской помощи	
			Организация консультации	
			врачей-специалистов или	
			консилиумов при наличии	
			медицинских показаний в	
			соответствии с действующими	20.40
			порядками оказания медицинской	30-40
			помощи, клиническими	
			рекомендациями (протоколами	
			лечения) по вопросам оказания	
			медицинской помощи, с учетом	
			стандартов медицинской помощи	
			Проведение дифференциальной	30-40
			диагностики с другими	

заболеваниями	
и (или) состояниями, в том числе	
Неотложными Установка планическа с иметам	
Установка диагноза с учетом	
действующей международной статистической классификации	
болезней и проблем, связанных со	30-40
здоровьем (МКБ) и его	
обоснование.	
Оформление заключения с	30-40
рекомендациями по проведению	30-40
назначенного лечения  — Варработка плана начания	
Разработка плана лечения	
больного с учетом клинической	30-40
картины заболевания, факторов	3U-4U
риска его развития и возраста	
больного	
Назначение медикаментозной	
терапии больному с учетом клинической картины заболевания	
1	
и факторов риска его развития в	
соответствии с действующими	30-40
порядками оказания медицинской	30-40
помощи, клиническими	
рекомендациями (протоколами	
лечения) по вопросам оказания	
медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
Назначение немедикаментозной	
терапии, лечебного питания с	
учетом клинической картины	30-40
заболевания и факторов риска его	30-40
1 1 1	
развития	
Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и	
немедикаментозной и медикаментозной	30-40
	30-40
терапии, назначенной врачами- специалистами	
Оценка эффективности и	
безопасности немедикаментозных	
Методов лечения	
Организация	
персонализированного лечения	
пациента, в том числе беременных	30-40
женщин, пациентов пожилого и	30-40
старческого возраста, оценка	
эффективности и безопасности	
<u> Негионалиа накорствании и</u>	
Назначение лекарственных	
препаратов, медицинских изделий	30-40
и лечебного питания пациентам в	
соответствии с действующими	

стоятельная работа	862 Проведение і		10-20
	электронном		
	•	и, в том числе в	30-40
	Ведение мед		
	заболеваний		
		нфекционных	
		едупреждения	
		щихся факторов	3U-4U
	_	еских мероприятий, с	30-40
		/или вторичных	
	*	ти выполнения	
		бесед с пациентами о	
	медицинской		
	-	зания медицинской етом стандартов	
	` =	и лечения) по зания медицинской	
		и рекомендациями	
	· ·	ицинской помощи,	
		ми порядками	
		соответствии с	
	*	и или абилитации	5-10
		ной программы	
	числе при рег	ализации	
	_	реабилитации, в том	
	проведения м		
	-	для назначения и	
	реабилитаци		
	_	пационта, ся в медицинской	
	Направление ————————————————————————————————————	пашиента	
	учреждениях экспертизы	медико-социальной	
		государственных	
	социальной з		5-10
	осуществлен		5 10
		документации для	
	Подготовка н		
	нетрудоспосо		
	экспертизу в		
		уществляющей	
	_	аве врачебной	5-10
		етрудоспособности и	
	Проведение	окспертизы	
	медицинских		
	коррекция пр		30-40
	1 1	лечения и его	20.40
	Оценка эффе		
		едицинской помощи	
		помощи, с учетом	
	=	ями (протоколами вопросам оказания	
	помощи, кли		
	-	казания медицинской	

Зачет	2	Ситуационные задачи, тестовые задания	10-20
		Реферат.	
		клинический диагноз, план и тактику ведения больного; -	
		формулировать и обосновывать	
		дифференциальную диагностику,	
		Уметь проводить	
		ультразвуковых, эндоскопических	
		рентгенологических,	
		обследования:	
		(инструментальных) методов	
		дополнительных	
		Оценка результатов	
		мочи, кала	
		клинических анализов крови,	
		обследования больного; Оценка	
		дополнительного (углубленного)	
		основании полученных результатов; Составление плана	
		предварительного диагноза на	
		аускультация); Установление	
		перкуссия, пальпация,	
		системам (анамнез, осмотр,	
		больного по всем органам и	
		клинического обследования	

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

## Форма отчетности:

дневник практики

## Форма аттестации:

промежуточная, 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

9.1. Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Реферат	Продукт самостоятельной работы	Темы рефератов	Содержательные:
		обучающегося,		соответствие содержания работы
		представляющий собой		заявленной теме;
		краткое изложение в		степень раскрытия
		письменном виде		темы;
		полученных результатов		наличие основных
		теоретического анализа		разделов: введения,

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
		определенной научной (учебно- исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.		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 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	Набор ситуационных задач по темам/разделам	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
		применить		анализе и решении
		знания и		задачи;
		аргументированный		адекватность
		выбор		применяемого
		варианта решения		способа решения
				ситуационной задачи
3.	Тестовое	Система заданий,	Фонд тестовых	Критерии оценки
	задание	позволяющая	заданий	вопросов
		стандартизировать	(варианты)	теста в зависимости от
		процедуру измерения		типов формулируемых
		уровня знаний и умений		вопросов.
		обучающегося.		

#### 9.2.Оценочные средства

### Реферат на темы:

- 1. Введение в гепатологию. Хронические гепатиты. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии.
- 2. Цирроз печени. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии.
- 3. Диффузные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка.

### Ситуационные задачи на темы:

- 1. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения.
- 2. Целиакия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения
- 3. Антибиотикоассоциированная диарея. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы обследования. Осложнения. Лечение.

#### Тестовые задания на темы:

- 1. Диуретики. Показания для применения. Классификация. Механизмы действия. Лекарственные формы. Побочные эффекты, противопоказания. Оценка эффективности терапии. Межлекарственные взаимодействия.
- 2. Подагра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Подагрическая нефропатия. Современные методы лечения.

3. Сахарный диабет 1 типа. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Принципы инсулинотерапии.

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

# 1. Литература

## Основная:

№ п/ п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библио теке	на кафедре
1.	Амбулаторная гастроэнтерология: руководство для врачей	И. Г. Бакулин, И. А. Оганезова, Н. В. Бакулина [и др.]; ред. И. Г. Бакулин	М.: УМИ, 2019.	5	5
2.	Наглядная иммунология = Color Atlas of Immunology : справочник	Бурместер, Герд- Рюдигер.	М.: Лаборатор ия знаний, 2019.	10	1

Дополнительная литература:

Доп	Дополнительная литература:					
No				Кол-во экземпляров		
л/ п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	в библиотек е	на кафедре	
1.	Кузнецова, Алла Васильевна. Анатомия, физиология и методы исследования системы гипоталамус-гипофизщитовидная железа: учебметод. пособие [для ординаторов, обуч. по спец. 31.08.53 "Эндокринология"]	А. В. Кузнецова, Н. В. Ворохобина	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019 52 с.	3	2	
2.	Хроническая болезнь почек: учеб. пособие [для слушателей циклов повышения квалификации по спец. "Терапия", "Нефрология", "Гериатрия"]	А. Л. Арьев	СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2018.	3	2	
3.	Клиническая фармакология: национальное руководство	А. В. Астахова, В. В. Афанасьев, С. В. Бабак [и др.]; ред. Ю. Б. Белоусов, В. Г. Кукес, В. К. Лепахин, В. И. Петров;	ГЭОТАР- Медиа, 2014.	5	1	

No				Кол-во экземпляров	
л/ п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	в библиотек е	на кафедре
4.	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.	5	1
5.	Диабетическая нефропатия: учеб метод. пособие [ для самостоят. подготовки ординаторов, обуч. по спец. 31.08.49 "Терапия"]	Е. В. Колмакова	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	3	2
6.	Метаболический синдром: учебметод. пособие [для самостоят. подготовки ординаторов по спец. 31.08.49 "Терапия"]	Е. Г. Быкова, С. А. Болдуева	Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова , 2019.	5	4

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

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

### 11. Материально-техническое обеспечение

- 1. Поликлиника клиники имени Петра Великого ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова Пискаревский пр, 47. лит.АЛ, этаж 1 (№6,7,10,11 по ПИБ);
- 2. СПб, Кирочная 41, Клиника им. Э.Э. Эйхвальда СЗГМУ, отд. Ревматологии (ПИБ 84,85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93,96, 97, 98, 99,102,103, 104, 109, 111, 112,115, 106, 107);
- 3. Клиническая ревматологическая больница №25, СПб Б. Подьяческая 30, отд. ревматологии №5, отд. функциональной диагностики, учебная комната (№ 2 ПИБ 333; №3 ПИБ 329) для осуществления практической подготовки обучающихся по договору №187/2018-ОПП от 30 марта 2018г.;
- 4. ГБУЗ ГП №54 СПб, ул. Васенко д.9, учебный центр (№ 32 по ПИБ) для осуществления практической подготовки обучающихся по договору № №135/2017-ОПП от 24.01.2017;
- 5. Консультативно-диагностический центр клиники имени Петра Великого ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова Пискаревский, 47, лит.Щ, 3 этаж (№52,54 по ПИБ);
- 6. СПб, Пискаревский пр, 47. лит.АЛ, лит.О. 3 этаж, учебная комната (№19 по ПИБ 32,9 м2)помещения для проведения самостоятельной работы;
- 7. 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. (согласно справке о материальнотехническом обеспечении).
- **а. Кабинеты:** учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
- б. Лаборатории: -
- в. Мебель: парты, стулья, стол преподавателя, топчан, доска меловая,
- **г. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** набор результатов лабораторных и инструментальных исследований, манекен-тренажер для проведения пальпации живота
- **медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): тонометр, фонендоскоп, ростомер, медицинские весы
- е. Аппаратура, приборы: -
- **ж. Технические средства обучения:** мультимедиа проектор, ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную 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 практики 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 практики 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.