

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.В. Ремизов

20 20 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная (клиническая) практика**

Специальность 31.08.49 Терапия (ординатура)

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП ВО \_\_\_\_\_ 2 года \_\_\_\_\_  
(нормативный срок обучения)

Кафедра внутренних болезней № 5

При разработке программы практики в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденный Министерством образования и науки РФ «25» августа 2014 г. №1044
2. Учебный план по специальности 31.08.49 Терапия, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «28» февраля 2019 г., протокол № 3.

Программа практики одобрена на заседании кафедры от «11» февраля 2020 г., протокол № 11.  
Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «12» февраля 2020 г., протокол № 3.  
Программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «19» февраля 2020 г., протокол № 3.

**Разработчики:**

Зав. кафедрой внутренних болезней №5,  
профессор \_\_\_\_\_ Н. М. Бурдули

Доцент кафедры внутренних болезней №5,  
к.м.н \_\_\_\_\_ Н. Г. Пиличева

Ассистент кафедры внутренних болезней №5,  
к.м.н \_\_\_\_\_ Д. Я. Тадтаева

**Рецензенты:**

---

Зав. кафедрой внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО  
СОГМА Минздрава РФ, профессор И. Н. Тотров

### **Содержание программы практики**

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

**Цель практики:**

Целью «Производственной (клинической) практики – базовой частью» (далее клинической практики) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, формирование профессиональных компетенций для подготовки к самостоятельной деятельности по выбранной специальности и приобретение опыта в решении профессиональных задач.

Задачи клинической практики включают в себя формирование у ординатора готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

**профилактическая деятельность:**

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

**диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

**реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации;

**психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

**1. Вид практики, способ и формы ее проведения:**

Вид – производственная (клиническая).

Форма проведения – дискретно.

Способ проведения – стационарная или выездная.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины ординаторы должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1.	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать химическую и биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме в разных возрастных группах на молекулярном и клеточном	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и учебным	Владеть методами медико-биологических наук	Собеседование, устный опрос

			ном уровнях.	Интернет-порталом для профессиональной деятельности.		
2.	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровьяи 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	Условия возникновения и (или) распространения заболеваний. Формы и методы пропаганды медицинских и гигиенических знаний	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику заболеваний, выявлять и устранять причины и условия их возникновения	Методами профилактической медицины	Собеседование, устный опрос
3.	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Условия возникновения и (или) распространения заболеваний. Формы и методы пропаганды медицинских и гигиенических знаний	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику заболеваний, выявлять и устранять причины и условия их возникновения	Методами профилактической медицины	Собеседование, устный опрос
4.	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с <a href="#">Международной статистической классификацией</a> болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать патогенетические механизмы развития основных патологических состояний, синдромов при заболеваниях внутренних органов	устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с патологией внутренних органов; - устанавливать нетрудоспособность	Владеть методами клинического обследования больных,	Собеседование, устный опрос
5.	ПК-6	Готовность к применению комплекса	выполнять клиническое обследование	- алгоритмом постановки предварительно	алгоритмом постановки предварител	Собеседование, устный опрос

		терапевтических мероприятий	больного; устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных; - устанавливать нетрудоспособность;	го и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); - методами общеклинического обследования больного; интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);	ьного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); - методами общеклинического обследования больного; - интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);	
6.	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать механизмы воздействия различных природных, немедикаментозных факторов	Уметь составлять план медицинской реабилитации пациентам, определять показания для применения природных лечебных факторов, немедикаментозных методов лечения	Владеть методами применения немедикаментозных средств лечения	Собеседование, устный опрос
7.	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	диагностику и дифференциальную диагностику терапевтических заболеваний, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;	интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; - клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния	современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы; - владеть способами диагностической оценки заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования внутренних органов; интерпретацией	Собеседование, устный опрос

					результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);	
--	--	--	--	--	--	--

### 3. Место производственной (клинической) практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия:

Производственная (клиническая) практика представляет собой блок 2 основной профессиональной образовательной программы – программы ординатуры (уровень – подготовка кадров высшей квалификации) и состоит из базовой и вариативной части.

### 4. Содержание и объем клинической практики:

Общая трудоемкость клинической практики составляет 66 зачетных единицы, 2376 академических часов:

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	Семестры
				Указать № семестра
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	44	1584	1584
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	22	792	792
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+
		экзамен (Э)	+	+
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	2376	2376
		ЗЕ	66	

### 5. Содержание практики

№	Наименование темы (раздела) практики	Минимальное количество
1	Методика клинического исследования терапевтических больных	250
2	Выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных данных, выявление признаков патологии	250
3	Фармакотерапия внутренних болезней	250
4	Выбор тактики лечения.	250
5	Диагностика и оказание экстренной помощи при ургентных состояниях	150
6	Определение профиля стационара с учетом характера, тяжести заболевания,	250
7	Определение признаков временной и стойкой, частичной или полной	150
8	Организация оценки качества оказания медицинской помощи	50
9	Составление индивидуальных программ медицинской реабилитации	50
10	Проведение профилактических осмотров, диспансеризации, диспансерного	50
11	Оформление медицинской документации	250

## 6. Характеристика форм отчетности и оценочных средств для промежуточной аттестации по клинической практике.

### 6.1. Текущий контроль:

Перед началом практики обучающийся получает индивидуальное задание на практику (Приложение 2). Во время прохождения клинической практики ординаторы ведут дневник установленного образца, отражающий основные виды работы. Текущий контроль осуществляет руководитель практической подготовки.

### 6.2. Промежуточная аттестация:

Аттестация по клинической практике проводится в последний день практики семестра. К промежуточной аттестации допускаются ординаторы, выполнившие программу клинической практики.

На промежуточную аттестацию ординатор предъявляет:

- дневник производственной практики;
- характеристику руководителя от базы практической подготовки.

Формы дневника, характеристики и анкеты представлены в Положении об организации проведения практики обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой, который включает в себя два этапа:

1. Проверка практических умений
2. Собеседование по дневнику практики.

Проверка практических умений проводится с использованием клинических задач фонда оценочных средств (Приложение 1).

Каждый этап оценивается по пятибалльной системе. По результатам двух этапов определяется итоговая оценка.

Результаты сдачи зачета оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
2	ПК-1	2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО	тестовые задания билеты к зачету



			ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	
--	--	--	--	--	--	--

**8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб- лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Гастроэнтерология: национальное руководство	В. Т. Ивашкин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 704 с.	15	
2.	Диагноз при сердечно- сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация : практ. рук-во	И. Н. Денисов.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 96 с.	1	
3.	Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей	Н.А. Мухин и др	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 384 с.	17	
4.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ	2-е изд.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 640 с.	8	
5.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 832 с.	13	
6.	Наглядная гематология : пер. с англ.	В. И. Ершов. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 116 с.	7	
7.	Наглядная пульмонология : пер. с англ	С. И. Овчаренко.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 112 с.	1	

8.	Наглядная эндокринология : пер. с англ	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с.	8	
9.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии	Ю. Н. Гринштейн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с.	7	
10.	Нефрология.	Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск.	2	
11.	Основы клинической иммунологии: учеб. пособие: пер. англ.	Чепель Е. и др. - 5-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	7	
12.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	Струтынский А.В. и др. - 5-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.	235	
13.	От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.	С. Стерн, А. Сайфу, Д. Олткорн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.	7	
14.	Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты	Ж.Д. Кобалава.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с.	7	
15.	Ревматология: национальное руководство	Е. Л. Насонова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	10	
16.	Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике	С.К. Тернового.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с.	5	
17.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.1	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.	12	
18.	Руководство по	Г.И. Сторожакова.	М. :	3	

	кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.2		ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с.		
19.	Основы клинической диагностики	А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с.	2	
20.	Эндокринология: национальное руководство	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.	10	
21.	Аллергология и иммунология: национальное руководство	Р.М. Хаитова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	10	
22.	Внутренние болезни : учебник. Т.2	Н.А.Мухина.	М. : Литтерра, 2009. - 448 с. (Клинические разборы).	50	
23.	Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1	
24.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ.	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 640 с.	1	
25.	Кардиология. Клинические рекомендации.	Ю. Н. Беленков. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.	1	
26.	Нефрология: национальное руководство.	Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с..	10	
27.	Наглядная нефрология : учеб. пособие: пер. с англ.	К. А. О'Каллагхан.	М. : ГЭОТАР-Медиа,	1	

			2009. - 128 с.		
28.	Пульмонология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1	
29.	Пульмонология: национальное руководство	А.Г. Чучалина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	10	
30.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.3	Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с..	3	
31.	Компьютерная томография : учеб. пособие	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.	1	
32.	Эндокринология	Г. А. Мельниченко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	4	
33.	Эндокринология. Клинические рекомендации	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 304 с.	1	
34.	Респираторная медицина : пер. с англ.	Э. Бэйкер, Д. Лай.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 464 с.	1	
35.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13	
36.	Наглядная гематология :	В. И. Ершов. - 2-е	М. :	7	

	пер. с англ.	изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 116 с.		
37.	Наглядная пульмонология : пер. с англ	С. И. Овчаренко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с.	1	
38.	Наглядная эндокринология : пер. с англ	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с.	8	
39.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии	Ю. Н. Гринштейн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с.	7	
40.	Нефрология.	Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск.	2	
41.	Основы клинической иммунологии: учеб. пособие: пер. англ.	Чепель Е. и др. - 5-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	7	
42.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	Струтынский А.В. и др. - 5-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.	235	
43.	От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.	С. Стерн, А. Сайфу, Д. Олторн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.	7	
44.	Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты	Ж.Д. Кобалава.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с.	7	
45.	Ревматология: национальное руководство	Е. Л. Насонова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	10	
46.	Руководство по амбулаторно-	С.К. Тернового.	М. : ГЭОТАР-	5	

	поликлинической инструментальной диагностике		Медиа, 2008. - 752 с.		
47.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.1	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.	12	

**9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

**10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
<b>Специальное оборудование</b>			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	Удовлетворительное
2.	ПК	10	Удовлетворительное
<b>Фантомы</b>			
3.	-	-	-
<b>Муляжи</b>			
4.	Устройство диагностики сердечных шумов и звуков	1	Удовлетворительное
5.	Реанимационный манекен с контрольным электронным устройством	1	Удовлетворительное
6.	Тренажер хирургический для ухода за травмами груди	1	Удовлетворительное