

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

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №5



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, доцент

О.В. Ремизов

«19» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

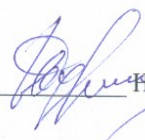
Направленность (специальность) 14.01.04 **Внутренние болезни**

Владикавказ, 2020

- 1) Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200, учебным планом по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни
- 2) Учебный план по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации «19» февраля 2020г., протокол № 3

Составитель:

Зав. кафедрой внутренних
болезней № 5, проф., д.м.н.

 Н.М. Бурдули

доцент кафедры внутренних
болезней № 5, к.м.н.

_____ А.С. Крифариди

Программа производственной практики утверждена на заседании кафедры внутренних болезней № 5, протокол от «11» февраля 2020 г. протокол № 11

Программа утверждена научным координационным советом от «17» февраля 2020 г., протокол № 4

Зав. кафедрой внутренних
болезней № 5, проф., д.м.н.

 Н.М. Бурдули

Производственная практика является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально - практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

1. Цель и задачи производственной практики

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление и применение теоретических знаний в подготовке аспирантов к выполнению функциональных обязанностей высоко-квалифицированного специалиста;
- закрепление профессиональных умений и навыков;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Производственная практика относится к разделу Б2.2, Блок 2 Практики (вариативная часть) ООП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, научной специальности 14.01.04 Внутренние болезни

3. Общая трудоемкость производственной практики

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели (5семестр);
- 216 академических часов.

Виды практики

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта.

Способ проведения практики

Стационарная/Выездная.

Форма проведения практики

Дискретно на 3-м году обучения, 216 часов.

4. Карта формируемых компетенций в ходе производственной практики

Компетенция	Содержание компетенции	Результаты обучения			Оценочные средства
		Знать	Уметь	Владеть	
УК1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и	1)фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования	Грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее	-Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического	Собеседование

	практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	внутренних органов; 2) основы фармакотерапии и в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; 3) эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней;	пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.	мышления; -иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.	
УК5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	1) Основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе; 2) диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;	-Использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач; -Применять нормы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;	-Методикой самостоятельной аналитической работы с различными источниками информации с анализом результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок; -Основами медицинской и врачебной этики и деонтологии.	Собеседование

		3) этиологию, патогенез, факторы риска, генетику заболеваний внутренних органов;			
ОПК4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	1) возрастные, половые особенности внутренних болезней; 2) методы первичной и вторичной профилактики, раннего и своевременного выявления заболеваний, диспансерного наблюдения за контингентами больных; 3) методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов;	-оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить показания для госпитализации; - устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов	современным и методами диагностики в рамках изучаемой проблемы; - методами общеклинического обследования терапевтического больного; методами общеклинического обследования терапевтического больного.	Собеседование
ПК-1	способность и готовность установить окончательный клинический диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов и их фармакотерапию	диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии; - фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования	- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов; - использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач	знаниями новых, современных тенденций в развитии здравоохранения и терапии в частности; методами общеклинического обследования терапевтического больного; интерпретацией результатов лабораторных и инструментал	Собеседование

		внутренних органов; - основы фармакотерапии и в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; - эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней;		ных методов исследования) ;	
ПК 2	способность к разработке инновационных комплексных методик научных исследований в области внутренних болезней;	- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов; - возрастные, половые особенности внутренних болезней; - методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов; - медико-социальную экспертизу	- выполнять клиническое обследование больного с патологией внутренних органов; - устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов; - устанавливать нетрудоспособность;	- алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); - методами общеклинического обследования терапевтического больного; - интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов	Собеседование

		внутренних болезней; - формы и методы санитарно-просветительной работы.		исследования) ;	
ПК 3	способность к владению методологией научно-исследовательской деятельности в области внутренних болезней	диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;	интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; - клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния;	современным и методами диагностики в рамках изучаемой проблемы; - владеть способами диагностической оценки заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования внутренних органов; интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования) ;	Собеседование

5. Содержание практики

№	Содержание практики	Код формируемых компетенций	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля
1	Работа в отделении	УК1, УК5, ОПК4, ПК1, ПК2, ПК3	120	зачет
2	Участие в экспертной оценке качества ведения медицинской документации	УК1, УК5, ОПК4, ПК1, ПК2, ПК3	50	зачет
3	Участие в производственных утренних клинических конференциях	УК1, УК5, ОПК4, ПК1, ПК2, ПК3	10	зачет
4	Подготовка сообщения на любую или	УК1, УК5,	25	зачет

	предложенную тему по актуальным вопросам внутренних болезней	ОПК4, ПК1, ПК2, ПК3		
5	Работа с периодической медицинской литературой	УК1, УК5, ОПК4, ПК1, ПК2, ПК3	11	зачет
	Итого:		216	

6. Контроль прохождения производственной практики:

По завершению производственной практики по специальности 14.01.04 Внутренние болезни проводится зачет с оценкой. Зачет проводится в форме докладов-отчетов на заседании профильной кафедры. (1 экземпляр отчета предоставляется в отдел аспирантуры, 2- хранится на кафедре).

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Перечень оценочных средств:

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ:

1. Дифференциальный диагноз по синдрому кардиомегалии.
2. Дифференциальный диагноз по синдрому инфильтрата.
3. Диагностика бронхиальной астмы.
4. Дифференциальная диагностика по бронхообструктивному синдрому.
5. Методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями сердца.
6. Методы санитарно-просветительной работы
7. Возрастные и половые особенности при кардиологических заболеваниях.
8. Методы инструментальной диагностики ишемической болезни сердца.
9. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений.
10. Дифференциальный диагноз по синдрому гепатомегалии
11. Дифференциальный диагноз по отечному синдрому.
12. Дифференциальный диагноз по синдрому портальной гипертензии.
13. Классификация цирроза печени.
14. Диагностика и лечение цирроза печени.
15. Серологические маркеры вирусных гепатитов В и С.
16. Диабетические комы. Дифференциальный диагноз гипер и гипогликемических ком.
17. Клинико-лабораторные синдромы в гепатологии.
18. Дифференциальный диагноз при болях в верхней половине живота.
19. Дифференциальный диагноз при желтушном синдроме.
20. Дифференциальный диагноз при кишечной диспепсии.

Критерии оценки ответа обучающегося

- оценка «5» выставляется, если аспирант дал полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показал совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющихся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки. Знание об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию

обучающегося;

- оценка «4» выставляется, если аспирант дал полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показал совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя;

- оценка «3» выставляется, если аспирант дал недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ в ходе доклада-отчета. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции;

- оценка «2» выставляется, если аспирант дал неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме доклада-отчета с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Внутренние болезни : учебник с компакт-диском: в 2 т. Т.1 / Под ред. Н.А. Мухина. - Изд.2-е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.
2. Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей / Н.А. Мухин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 384 с.
3. Кардиология. Гематология / под ред. В.И.Маколкина. - пер. с англ. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 288 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).
4. Кардиология: Национальное руководство / ред. В. Т. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с. - 1 электрон.опт.диск.
5. Люсов, В. А. Аритмии сердца. терапевтические и хирургические аспекты / В. А. Люсов, Е. В. Колпаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 400 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
6. Моисеев, В. С. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологии : руководство для врачей / В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.
7. Наглядная пульмонология : пер. с англ. / ред. С. И. Овчаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с.
8. Нефрология: национальное руководство / ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с. - (Национальные руководства). - 1 электрон. опт. диск.

9. Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие / Струтынский А.В. и др. - 5-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.
10. Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты : учеб. пособие / под ред. Ж.Д. Кобалава. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с. : ил.
11. Пульмонология: национальное руководство / под ред. А.Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства). - + 1 электрон. опт. диск.
12. Ревматология: национальное руководство / Под ред. Е. Л. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. +1 электрон. опт. диск.
13. Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике / под ред. С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с.
14. Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.2 / под ред. Г.И. Сторожакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с.
15. Смирнова, Г. О. Периферическая электрогастроэнтерография в клинической практике: пособие для врачей / Г. О. Смирнова, С. В. Силуянов. - М. : Медпрактика-М, 2009. - 20 с.
16. Стерн, С. От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ. / С. Стерн, А. Сайфу, Д. Олткорн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с. : ил.
17. Чучалин, А. Г. Основы клинической диагностики / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с. - +1 электрон. опт. диск.
18. Эндокринология: национальное руководство / ред. И. И. Дедов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. - +1 электрон. опт. диск.

Дополнительная литература

1. Абдурахманов, Д. Т. Хронический гепатит В и D / Д. Т. Абдурахманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста).
2. Алексеева, Л. А. ДВС-синдром / Л. А. Алексеева, А. А. Рагимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с. - (Библиотека врача-специалиста).
3. Артериальная гипертензия / под ред. В.Зидека. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с. : ил.
4. Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия / Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с. - (Библиотека врача-специалиста).
5. Беннет, Д. Х. Сердечные аритмии: практические рекомендации по интерпретации кардиограмм и лечению : пер. с англ. / Д. Х. Беннет. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 440 с.
6. Бурдули, Н. М. Ответственность медицинских работников за правонарушения в профессиональной деятельности и некоторые основы права в медицине / Н. М. Бурдули. - Владикавказ : ИПО СОИГСИ, 2009. - 191 с.
7. Бурдули, Н. М. Язвенная болезнь : учеб. пособие / Н. М. Бурдули, С. К. Гутнова. - Владикавказ : РУХС, 2008. - 143 с.
8. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н.Д.Ющук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.
9. Внутренние болезни : учеб. пособие / ред. В. Т. Ивашкин. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 368 с.
10. Внутренние болезни : учебник с компакт-диск: в 2 т. Т.1 / Под ред. Н.А. Мухина. - Изд.2-е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 672 с.

11. Внутренние болезни : учебник с компакт-диск: в 2 т. Т.1 / Под ред. Н.А. Мухина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 672 с.
12. Внутренние болезни : учебник с компакт-диск: в 2 т. Т.1 / Под ред. Н.А. Мухина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.
13. Внутренние болезни : учебник с компакт-диск: в 2 т. Т.2 / Под ред. Н.А. Мухина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
14. Внутренние болезни : учебник. Т.2 / под ред. Н.А.Мухина. - М. : Литтерра, 2009. - 448 с. - (Клинические разборы).
15. Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним : учеб. пособие / Л.И. Дворецкий и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил.
16. Внутренние болезни. Т.1 / под ред. Н.А.Мухина. - 2-е изд. - М. : Литтерра, 2010. - 576 с. - (Клинические разборы).
17. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие / В.И.Маколкин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 304 с.
18. Внутренние болезни: в 2 т : учебник. Т.1 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.
19. Внутренние болезни: в 2 т : учебник. Т.2 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт. диск.
20. Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб. пособие / под ред. Л.И. Дворецкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 456 с. : ил.
21. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение : руководство для врачей / ред. А. В. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с.
22. Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ. / ред. Н. А. Бун. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).
23. Гематология : руководство / ред. Н. Н. Мамаев. - 2-е изд., доп. и испр. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 615 с.
24. Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия : пер. с нем. / ред. М. Фукс. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.
25. Голдбергер, А. Л. Клиническая электрокардиография. Наглядный подход / А. Л. Голдбергер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с. : ил.
26. Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : практическое руководство / С. Г. Горохова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с.
27. Госпитальная терапия. Курс лекций : учеб. пособие / под ред. В.А. Люсова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480 с.
28. Гостищев, В. К. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии: патогенез, диагностика, лечение: руководство для врачей / В. К. Гостищев, М. А. Евсеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 384 с.
29. Грипп и другие ОРВИ: метод. пособие. - Владикавказ : [б. и.], 2008. - 68 с.
30. Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - Изд.2-е, перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с.
31. Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей / Н.А.Мухин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с.
32. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов : метод. пособие. - Владикавказ : [б. и.], 2008. - 44 с.

33. Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с.
34. Желчнокаменная болезнь / С.А.Дадвани и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
35. Заболевания печени и желчевыводящих путей : руководство / ред. С. И. Рябов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 526 с.
36. Заболевания щитовидной железы / Г.М.Кроненберг и др. : пер. с англ. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 392 с. - (Эндокринология по Вильямсу).
37. Ивашкин, В. Т. Болезни пищевода, желудка и кишечника: краткое практическое руководство / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 176 с.
38. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с.
39. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.
40. Ишемическая болезнь сердца: диагностика, лечение, профилактика / Л.М. Мосин и др. - Владикавказ : ИПП им. В.Гассиева, 2010. - 236 с.
41. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учеб. пособие / А. А. Кишкун. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
42. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств / ред. Ю. Д. Игнатов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста).
43. Кобалава, Ж. Д. Артериальная гипертензия. Ключи к диагностике и лечению / Ж. Д. Кобалава, Ю. В. Котовская, В. С. Моисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 864 с. - (Библиотека врача-специалиста).
44. Кобылянский, В. И. Мукоцилиарная система. Фундаментальные и прикладные аспекты: научно-практическое руководство / В. И. Кобылянский. - М. : Бином, 2008. - 416 с.
45. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с. - + 1 электрон. опт. диск.
46. Котельников, Г. П. Остеоартроз / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
47. Легочные кровотечения / Н.Е. Черняховская и др. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 128 с.
48. Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов : национальное руководство / ред. С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с.
49. Маев, И. В. Болезни поджелудочной железы: практическое руководство / И. В. Маев, Ю. А. Кучерявый. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 736 с.+ 1 электрон. опт. диск. - (Библиотека врача-специалиста).
50. Мазур, Е. С. Эндотелиальная дисфункция и ремоделирование сердца при болезнях системы кровообращения / Е. С. Мазур, В. В. Мазур, А. М. Калинин. - Тверь : Редакционно-издательский центр ТГМА, 2011. - 35 с.
51. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с.
52. Маколкин, В. И. Приобретенные пороки сердца / В. И. Маколкин. - 4-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с.

53. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца / ред. В. А. Сулимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. - (Библиотека врача-специалиста).
54. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 128 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).
55. Москвин, С. В. Лазерная терапия аппаратами "Матрикс" / С. В. Москвин, А. А. Ачилов. - М. : [б. и.], 2008. - 144 с.
56. Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения / ред. Ю. Г. Аляев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.
57. Мурашко, В. В. Электрокардиография : учеб. пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - М. : МЕДпресс-информ, 2008.
58. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник с компакт-диском / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с. : ил.
59. Наглядная гематология. Перевод с англ.-2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 116 с. : ил.
60. Наглядная эндокринология. Перевод с англ.-2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с. : ил.
61. Неспецифический язвенный колит / Ф.И. Комаров и др. - М. : МИА, 2008. - 256 с. : ил.
62. Нефрология / ред. Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск. - (Библиотека врача-специалиста).
63. Нефрология. Ревматология / ред. А. Бун. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 240 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).
64. Оганов, Р. Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний / Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
65. Ожирение и нарушения липидного обмена / Г.М.Кроненберг и др. : пер. с англ. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 264 с. - (Эндокринология по Вильямсу).
66. О'Каллагхан, К. А. Наглядная нефрология : учеб. пособие: пер. с англ. / К. А. О'Каллагхан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 128 с.
67. Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие / Струтынский А.В. и др. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 304 с.
68. Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие / Струтынский А.В. и др. - 7-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 304 с. - + 1 электрон. опт. диск.
69. Пайл, К. Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход : пер. с англ. / К. Пайл, Л. Кеннеди. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.
70. Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 446 с. - + 1 электрон. опт. диск.
71. Перикардит : учеб. пособие. - Владикавказ : РУХС, 2008. - 112 с.
72. Петунина, Н. А. Болезни щитовидной железы / Н. А. Петунина, Л. В. Трухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 216 с.
73. Плавинский, С. Л. Введение в биостатистику для медиков / С. Л. Плавинский. - М. : [б. и.], 2011. - 584 с.
74. Практикум по пропедевтике внутренних болезней : учеб. пособие / под ред. Ж.Д. Кобалава. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. : ил.

75. Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей / ред. В. И. Бабияк. - СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с.
76. Пульмонология : пер. с англ. / ред. Н. А. Бун. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).
77. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : руководство для практикующих врачей / ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2011. - 848 с.
78. Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / ред. И. Н. Макарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - (Библиотека врача-специалиста).
79. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с.
80. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.
81. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.
82. Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.3 / под ред. Г.И. Сторожакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.
83. Руководство по неишемической кардиологии / ред. Н. А. Шостак. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 448 с.
84. Сахарный диабет и нарушения углеводного обмена / Г.М.Кроненберг и др. : пер. с англ. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 448 с. - (Эндокринология по Вильямсу).
85. Сергеева, Е. В. Хроническая обструктивная болезнь легких / Е. В. Сергеева, Н. А. Черкасова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 72 с. - (Актуальные вопросы)
86. Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 640 с.
87. Ступин, В. А. Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования: пособие для врачей / В. А. Ступин. - М. : Медпрактика-М, 2009. - 28 с.
88. Суворова, Г. Ю. Отёчный синдром: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение / Г. Ю. Суворова, А. И. Мартынов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста).
89. Томилов, А. Ф. Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней / А. Ф. Томилов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.
90. Тотров, И. Н. Механизмы развития остеопороза у больных ревматоидным артритом / И. Н. Тотров, З. В. Хетагурова. - Владикавказ : [б. и.], 2010. - 127 с.
91. Третьякова, И. Е. ИФА-диагностика в практике врача : учеб.-метод. пособие / И. Е. Третьякова. - Владикавказ : [б. и.], 2010. - 41 с.
92. Тромбоэмболия легочной артерии / ред. С. Н. Терещенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с. - (Библиотека врача-специалиста).
93. Трухан, Д. И. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей : учеб. пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова, Е. А. Лялюкова. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 127 с.
94. Тюрин, В. П. Инфекционные эндокардиты / В. П. Тюрин. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с.

95. Тюхтин, Н. С. Болезни плевры / Н. С. Тюхтин, Н. А. Стогова, Д. Б. Гиллер. - М. : Медицина, 2010. - 256 с. -
96. Углеводный метаболизм при хронических поражениях печени / Н. Н. Безбородкина, С. В. Оковитый, Б. Н. Кудрявцев. - СПб. : Синтез Бук, 2008. - 176 с.
97. Филоненко, С. П. Боли в суставах: дифференциальная диагностика / С. П. Филоненко, С. С. Якушин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. - (Библиотека врача-специалиста).
98. Фтизиопульмонология : учебник / В.Ю.Мишин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с. : ил.
99. Черкасова, Н. А. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке / Н. А. Черкасов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 48 с. - (Актуальные вопросы медицины).
100. Чернеховская, Н. Е. Лечебная бронхоскопия в комплексной терапии заболеваний органов дыхания : учеб. пособие / Н. Е. Чернеховская, В. Г. Андреев, А. В. Поваляев. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 144 с.
101. Шифф, Ю. Р. Вирусные гепатиты и холестатические заболевания : пер. с англ. / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 408 с. - (Болезни печени по Шиффу).
102. Шифф, Ю. Р. Сосудистые, опухолевые, инфекционные и гранулематозные заболевания : пер. с англ. / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 360 с. - (Болезни печени по Шиффу).
103. Эндокринные заболевания: справочник для практикующих врачей. Вып.4. / под ред. Г.А.Мельниченко. - М. : Литтера, 2009. - 128 с. : ил. - (Алгоритмы диагностики и лечения).
104. Эндокринология / под ред. Г.А.Мельниченко. - пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).
105. Эндокринология : руководство в 2 т. Т.1. Заболевания гипофиза, щитовидной железы и надпочечников / ред. С. Б. Шустов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 400 с.
106. Эндокринология : руководство в 2 т. Т.2. Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез / ред. С. Б. Шустов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 432 с.
107. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки : учеб. пособие / Н.Е. Чернеховская и др. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 208 с.
108. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / под ред. С.А.Блащенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 520 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
109. Ягода, А. В. Патология печени и функция тромбоцитов (клинико-патогенетический анализ) / А. В. Ягода, П. В. Корой. - Ставрополь : [б. и.], 2008. - 273 с.
110. Яковлев, В. М. Метаболический синдром и сосудистый эндотелий / В. М. Яковлев, А. В. Ягода. - Ставрополь : [б. и.], 2008. - 208 с.
111. Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.

перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>

- Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>

- Государственный реестр лекарственных средств: <http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>

- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>

- Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>

- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины. <http://www.osdm.org/index.php>

- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>

- Лекции для последиplomного образования «Принципы клинической фармакологии» Клинического центра Национального института здоровья США. <http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>

«Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>

«Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>

«Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>

«Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>

«Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>

«Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>

«Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>

«Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>

«Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>

«Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>

«Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>

«Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>

«Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>

«Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

8. Материально-техническое обеспечение практики

Преподавание дисциплины Внутренние болезни по направлению «Клиническая медицина» проводится на базе ВБМУЗ клинической больницы скорой медицинской помощи. В преподавании используются лекционные аудитории, учебные комнаты, отделения терапевтического профиля больниц для курации пациентов аспирантами, отделения и кабинеты для проведения диагностических и лечебных процедур. В техническое оснащение дисциплины входят следующие материально-технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), пакет компьютерных тестов по дисциплине, набор слайдов (Презентации в PowerPoint) по актуальным вопросам терапии, CD диски (лекции по различным темам внутренних болезней), библиотека электронных книг, обучающие компьютерные программы «неотложная помощь», «ведение больных с хронической обструктивной болезнью легких» и др., учебные фантомы, ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Северо–Осетинская медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ О.В. Ремизов

«_____» _____ 2020 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН - РАБОЧИЙ ГРАФИК
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) АСПИРАНТА**

СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

с «_____» _____ 20 ____ г. по «_____» _____ 20 ____ г.

Аспиранта _____

Направление _____

Направленность (специальность) _____

Год обучения _____

Вид практики – производственная

Способ проведения-стационарная/выездная

Форма проведения-дискретная

Кафедра _____

Научный руководитель _____

Цель прохождения практики: _____

Задачи практики: _____

Содержание практики: _____

Планируемые результаты практики: _____

№ п/ п	Индивидуальные задания	Количество часов	Календарные сроки проведения планируемой работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
	Итого:		

Аспирант: _____

Ф.И.О.

Руководитель производственной
практики от Академии:

Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель производственной
практики от ЛПУ:

Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: _____

Ф.И.О.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Северо–Осетинская медицинская академия» Министерства здравоохранения
Российского Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ О.В. Ремизов

«_____» _____ 2020 г.

ОТЧЕТ

О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) АСПИРАНТА

СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

с «_____» _____ 20 ____ г. по «_____» _____ 20 ____ г.

Направление подготовки: _____

Направленность (специальность) _____

Аспирант: _____
Ф.И.О.

Руководитель производственной практики
от Академии: _____
Ф.И.О.

Руководитель производственной
практики от ЛПУ: _____
Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: _____
Ф.И.О.

1. Прodelанная работа за время прохождения производственной практики:

№ п/п	Выполненные виды работ (индивидуальных заданий)	Количество часов	Календарные сроки проведения выполненной работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

1. Соответствие индивидуальному плану .

2. Самооценка по проделанной работе (трудности, соответствие ожиданиям, успехи):

3. Предложения по проведению практики:

Аспирант: _____

Ф.И.О.

Руководитель производственной практики
от Академии: _____

Ф.И.О.

Руководитель производственной
практики от ЛПУ: _____

Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: _____
Ф.И.О.

Характеристика производственной практики аспиранта

Выписка из протокола заседания кафедры:

Считать, что аспирант _____ прошел(ла) практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности аспиранта с оценкой «_____».

Протокол № _____ от «_____» _____ 20 _____ года

Заведующий кафедрой: _____
Ф.И.О.

Научный руководитель: _____
Ф.И.О.