

КМ-ВБ-24

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России
_____ д.м.н. О.В.Ремизов
«_27_»_ февраля_ 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ) АСПИРАНТА
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования – программы подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре**

**Группа научных специальностей:
3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**Научная специальность:
3.1.18. Внутренние болезни**

Форма обучения **очная**
Срок освоения **3 года**

**Кафедра Внутренних болезней №1
Кафедра Внутренних болезней №3
Кафедра Внутренних болезней №5**

Владикавказ, 2024 г

При разработке рабочей программы «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта» в основу положены:

1. Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных 20 октября 2021 приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 (далее ФГТ);
2. Учебный план научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «27» февраля 2024 г., протокол № 5_

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедр Внутренних болезней № 5, №3, №1, от «09» февраля 2024 г. протокол № 10

Рабочая программа программы «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта» одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «20» февраля 2024 г., протокол № 3_.

Рабочая программа утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «27» февраля 2024 г., протокол № 5_

Разработчики:

Зав. кафедрой внутренних
болезней № 5, проф., д.м.н. _____ Н.М. Бурдули

Зав. кафедрой внутренних
болезней № 1, д.м.н. _____ И.Н. Тотров

Зав. кафедрой внутренних
болезней № 3, проф., д.м.н. _____ Д.В. Бестаев

доцент кафедры внутренних
болезней № 5, к.м.н. _____ А.С. Крифариди

Рецензенты:

Заведующий кафедрой внутренних болезней №4 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, профессор, д.м.н. З.Т. Астахова;

Заместитель главного врача по лечебной работе ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А, к.м.н. Пилюева Н.Г.

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.

1. Вид практики, способ и формы ее проведения

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.

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

| №№ п/п | Содержание практики (или ее раздела) | Результаты освоения | | |
|-----------|---|---|---|---|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | Участие в экспертной оценке качества ведения медицинской документации | 1) фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов; 2) основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; 3) эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней; | Грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа. | - Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления; - иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников. |
| 2 | Участие в производственных утренних клинических конференциях | 1) Основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при | - Использовать медицинскую учебную, нормативную, | - Методикой самостоятельной аналитической |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | <p>работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;</p> <p>2) диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;</p> <p>3) этиологию, патогенез, факторы риска, генетику заболеваний внутренних органов;</p> | <p>справочную и научную литературу для решения профессиональных задач;</p> <p>-Применять нормы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;</p> | <p>работы с различными источниками информации с анализом результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;</p> <p>-Основами медицинской и врачебной этики и деонтологии.</p> |
| 3 | Подготовка сообщения на любую или предложенную тему по актуальным вопросам внутренних болезней | <p>1) возрастные, половые особенности внутренних болезней;</p> <p>2) методы первичной и вторичной профилактики, раннего и своевременного выявления заболеваний, диспансерного наблюдения за контингентами больных;</p> <p>3) методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов;</p> | <p>-оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить показания для госпитализации;</p> <p>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов</p> | <p>современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы;</p> <p>- методами общеклинического обследования терапевтического больного;</p> <p>методами общеклинического обследования терапевтического больного.</p> |
| 4 | Работа с периодической медицинской литературой | <p>диагностику и дифференциальную диагностику</p> | <p>- устанавливать диагноз, проводить</p> | <p>знаниями новых, современных тенденций</p> |

| | | | | |
|---|--------------------|--|--|---|
| | | <p>заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;</p> <p>- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов;</p> <p>- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;</p> <p>- эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней;</p> | <p>лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов;</p> <p>- использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач</p> | <p>развитии здравоохранения и терапии в частности; методами общеклинического обследования терапевтического больного; интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);</p> |
| 5 | Работа в отделении | <p>- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов;</p> <p>- возрастные, половые особенности внутренних болезней;</p> <p>- методы медицинской реабилитации</p> | <p>- выполнять клиническое обследование больного с патологией внутренних органов;</p> <p>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов;</p> | <p>- алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений);</p> <p>- методами общеклинического обследования терапевтическ</p> |

| | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|
| | | <p>больных с заболеваниями внутренних органов;</p> <p>- медико-социальную экспертизу внутренних болезней;</p> <p>- формы и методы санитарно-просветительной работы.</p> | <p>- устанавливать нетрудоспособность;</p> | <p>ого больного;</p> <p>- интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);</p> |
| 6 | Работа в отделении | <p>диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;</p> | <p>интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований;</p> <p>- клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния;</p> | <p>современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы;</p> <p>- владеть способами диагностической оценки заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования внутренних органов;</p> <p>интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);</p> |

3. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта относится к образовательному компоненту программы аспирантуры по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

4. Объем производственной практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели (5 семестр);

– 216 академических часов.

| № № п/ п | Вид работы | Всего зачетных единиц | Всего недель/часов | Семестры |
|-------------------|--|-----------------------------|-----------------------|----------|
| | | | | V |
| | | | | часов |
| 1 | Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе: | - | - | - |
| 2 | Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 6 | 4/216 | 216 |
| 3 | Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | + | + |
| | | экзамен (Э) | - | - |
| 4 | ИТОГО: Общая трудоемкость | часов | 216 | 4/216 |
| | | ЗЕ | 6 | 216 |

5. Содержание практики

| № | Год обучения | Содержание практики | Трудоемкость (в часах) |
|---------------|-----------------|--|---------------------------|
| 1 | 3 | Работа в отделении | 120 |
| 2 | 3 | Участие в экспертной оценке качества ведения медицинской документации | 50 |
| 3 | 3 | Участие в производственных утренних клинических конференциях | 10 |
| 4 | 3 | Подготовка сообщения на любую или предложенную тему по актуальным вопросам внутренних болезней | 25 |
| 5 | 3 | Работа с периодической медицинской литературой | 11 |
| Итого: | | | 216 |

6. Контроль прохождения производственной практики:

По завершению производственной практики по научной специальности 3.1.18. 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).

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. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

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

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| | | утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | задания билеты к зачету |
|--|--|--|-------------------------------|

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

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

| № п/п | Наименование | Автор(ы) | Год, место издания, колич. стр | Количество экземпляров | |
|----------|---|---|--|------------------------|----------------|
| | | | | в библи отеке | на кафед ре |
| 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. | Клинико-экспертная диагностика патологии внутренних органов : руководство для врачей | И. И. Заболотных, Р. К. Кантемирова. | СПб. : СпецЛит, 2008. - 207 с. | 2 | |
| 6. | Мукоцилиарная система. Фундаментальные и прикладные аспекты: научно-практическое руководство | В. И. Кобылянский | М. : Бином, 2008. - 416 с. | 1 | |
| 7. | Неотложная эндокринология | А. М. Мкртумян. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с. | 2 | |
| 8. | Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук- | В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 832 с. | 13 | |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|-----|--|
| | во для врачей | | | | |
| 9. | Наглядная гематология : пер. с англ. | В. И. Ершов. - 2-е изд. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 116 с. | 7 | |
| 10. | Наглядная пульмонология : пер. с англ | С. И. Овчаренко. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с. | 1 | |
| 11. | Наглядная эндокринология : пер. с англ | Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с. | 8 | |
| 12. | Неотложная помощь в терапии и кардиологии | Ю. Н. Гринштейн. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с. | 7 | |
| 13. | Нефрология. | Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон.опт. диск. | 2 | |
| 14. | Основы клинической иммунологии: учеб.пособие: пер. англ. | Чепель Е. и др. - 5-е изд. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. | 7 | |
| 15. | Основы семиотики заболеваний внутренних органов | Струтынский А.В. и др. - 5-е изд. | М. :МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с. | 235 | |
| 16. | От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ. | С. Стерн, А. Сайфу , Д. Олткорн. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с. | 7 | |
| 17. | Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты | Ж.Д. Кобалава. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с. | 7 | |
| | Ревматология: национальное руководство | Е. Л. Насонова. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. | 10 | |
| 18. | Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике | С.К. Тернового. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с. | 5 | |
| 19. | Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.1 | Г.И. Сторожакова. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с. | 12 | |
| 20. | Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.2 | Г.И. Сторожакова. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с. | 3 | |
| 21. | Основы клинической | А. Г. Чучалин, Е. | М. : ГЭОТАР- | 2 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|----|--|
| | диагностики | В. Бобков. - 2-е изд. | Медиа, 2008. - 584 с. | | |
| 22. | Эндокринология: национальное руководство | И. И. Дедов. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. | 10 | |
| 23. | Аллергология и иммунология: национальное руководство | Р.М. Хаитова. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с. | 10 | |
| 24. | Внутренние болезни : учебник. Т.2 | Н.А.Мухина. | М. :Литтерра, 2009. - 448 с. (Клинические разборы). | 50 | |
| 25. | Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ. | Н. А. Бун. | М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону). | 1 | |
| 26. | Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ. | Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 640 с. | 1 | |
| 27. | Кардиология. Клинические рекомендации. | Ю. Н. Беленков. - 2-е изд., испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. | 1 | |
| 28. | Нефрология: национальное руководство. | Н. А. Мухин | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с.. | 10 | |
| 29. | Наглядная нефрология : учеб.пособие: пер. с англ. | К. А. О'Каллагхан. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 128 с. | 1 | |
| 30. | Пульмонология : пер. с англ. | Н. А. Бун. | М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону). | 1 | |
| 31. | Пульмонология: национальное руководство | А.Г. Чучалина. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. | 10 | |
| 32. | Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.3 | Г.И. Сторожакова | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.. | 3 | |
| 33. | Компьютерная | С. К. Терновой, | М. : ГЭОТАР- | 1 | |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|---|--|
| | томография : учеб.пособие | А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков. | Медиа, 2009. - 176 с. | | |
| 34. | Эндокринология | Г. А. Мельниченко. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 176 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону). | 4 | |
| 35. | Эндокринология. Клинические рекомендации | И. И. Дедов. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 304 с. | 1 | |
| 36. | Респираторная медицина : пер. с англ. | Э. Бэйкер, Д. Лай. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 464 с. | 1 | |
| 37. | Клиническая лабораторная диагностика : учеб.пособие | А. А. Кишкун. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 720 с. | 1 | |
| 38. | Медицина, основанная на доказательствах. Как практиковать ДМ. Как обучать ДМ | Ш. Страус [и др.]. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 320 с. | 1 | |
| 39. | Руководство по нарушениям ритма сердца. | Е. И. Чазов. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 416 с. | 1 | |
| 40. | Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб.пособие. | В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 272 с | 1 | |
| 41. | Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб.пособие. | В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 176 с. | 1 | |
| 42. | Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.1. | Б. Р. Гельфанд. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 960 с. | 2 | |
| 43. | Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.2. | Б. Р. Гельфанд. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 784 с. | 2 | |
| 44. | Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: национальное руководство | С. К. Терновой. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 688 с. | 1 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|-----|--|
| | | | | | |
| 45. | Внутренние болезни : учебник. | В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. – 6-е изд., перераб. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с. | 99 | |
| 46. | Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб.пособие | Струтынский А.В. и др. - 7-е изд. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 304 с. | 25 | |
| 47. | Профессиональная патология: национальное руководство. | Н. Ф. Измеров. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. | 1 | |
| 48. | Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика | Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с. | 2 | |
| 49. | Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система | Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с. | 3 | |
| 50. | Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб.пособие | Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с. | 2 | |
| 51. | Поликлиническая терапия : учебник | И. Сторожаков, И. И. Чукаева , А. А. Александров. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с. | 100 | |
| 52. | Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней. | А. Ф. Томилов. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. | 1 | |
| 53. | Внутренние болезни : учеб.пособие | М. В. Малишевский. Изд. 4-е, перераб. и доп. | Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. | 1 | |
| 54. | Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.1 | В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. | 52 | |
| 55. | Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.2 | В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт.диск. | 52 | |
| 56. | Гастроэнтерология : учеб.пособие для врачей. | Н.М. Бурдули и др. | Владикавказ, 2012. - 342 с. | 4 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|-----|--|
| 57. | Гастроэнтерология : учеб.-метод. комплекс для самоподготовки интернов, клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования | Н. М. Бурдули. | Владикавказ, 2012. - 372 с. | 6 | |
| 58. | Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология | В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 160 с. | 2 | |
| 59. | Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. Т.1 | В. В. Долгов. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 928 с. | 1 | |
| 60. | Пропедевтика внутренних болезней : учебник с компакт- диск | Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - Изд. 2-е, доп. и перераб. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 848 с. | 100 | |
| 61. | Ревматология | Н. А. Шостак. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 448 с. | 1 | |
| 62. | Пропедевтика внутренних болезней: учебник. | А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп. | М. :Шико, 2013. - 656 с. | 51 | |
| 63. | Клиническая лабораторная диагностика. | А. А. Кишкун. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 976 с. | 10 | |
| 64. | Внутренние болезни. | В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 768 с. | 20 | |
| 65. | Основы семиотики заболеваний внутренних органов | А. В. Струтынский [и др.]. 8-е изд. | М. :МЕДпресс- информ, 2013. - 304 с. | 49 | |
| 66. | Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник | Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 640 с. | 20 | |
| 67. | Гематология: национальное руководство. | О. А. Рукавицын. | М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 776 с. | 3 | |
| 68. | Кардиология: национальное руководство | Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. | - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 800 с. | 1 | |

| | | | | | |
|-----|--|--|-------------------------------------|----|--|
| 69. | Пропедевтика внутренних болезней : учебник. | А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп. | М. :Шико, 2016. - 656 с. | 50 | |
| 70. | Кардиология: национальное руководство | ред. Ю. Н. Беленков | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с. | 10 | |
| 71. | Кардиология: национальное руководство | ред. Е. В. Шляхт | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. | 1 | |
| 72. | Эндокринология | И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с. | 21 | |
| 73. | Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: руководство для врачей | В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с. | 13 | |
| 74. | Руководство по кардиологии : учеб.пособие в 3 т. Т.3 | под ред. Г.И. Сторожакова | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с | 2 | |
| 75. | Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учеб.пособие | Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с. | 3 | |
| 76. | Внутренние болезни в 2 т : учебник | ред. В. С. Моисеев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. | 52 | |
| 77. | Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб.пособие | А. В. Струтынский [и др.]. - 8-е изд. | М. :МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с. | 49 | |
| 78. | Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации | С. Г. Горохова | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. | 2 | |
| 79. | Электрокардиография : учеб.пособие | В. В. Мурашко, А. В. Струтынский | М. :МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с. | 26 | |
| 80. | Гастроэнтерология (стандарты медицинской помощи) | сост. А. С. Дементьев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 | 1 | |

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

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 (ПЛС): <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>

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

| №/п | Наименование оборудования | Количество | Техническое состояние |
|---------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Специальное оборудование | | | |
| 1. | Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) | 1 | Удовлетворительное |
| 2. | ПК | 10 | Удовлетворительное |
| Фантомы | | | |
| 3. | - | - | - |
| Муляжи | | | |
| 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 |

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

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ О.В. Ремизов

« _____ » _____ 2022 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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо–Осетинская медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ О.В. Ремизов

«_____» _____ 2022 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. Прделанная 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.