Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0a0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»

Медицинский институт

Кафедра «Факультетская терапия»

Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО
«Чеченский государственный университет им. А. А. Кадырова»
З. А. Саидов
«17» «11» 2021 г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ ПО ПРАКТИКЕ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Шифр и направление подготовки	30.06.01 - Фундаментальная медицина
Код и направленность подготовки	14.03.06 - Фармакология, Клиническая фармакология
Квалификация	Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения	заочная
Трудоемкость (в зачетных единицах)	6 зач.ед.

Грозный 2021 г.

Хлебцова Е.Б. Рабочая программа аспирантуры «Фармакология, клиническая фармакология» [Текст] / Сост. Е.Б.Хлебцова – Грозный: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2021.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры факультетской терапии, рекомендована к использованию в учебном процессе (протокол № 01 от 03.09.2021 г.), составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 30.06.01- утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.14 №1198, с учетом рабочего учебного плана по данному направлению подготовки.

© Е.Б. Хлебцова, 2021
© ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи рабочей программы
2. Требования к результатам освоения программы аспирантуры
3. Содержание программы
4. Структура программы
5. Учебно - методическое обеспечение
6. Материально техническое обеспечение

ВВЕДЕНИЕ

Практическая подготовка обучающихся является составной частью основных образовательных программ высшего и послевузовского медицинского образования. Участие обучающихся по основным профессиональным образовательным программам аспиранта-клинического фармаколога осуществляется под контролем работников образовательных и научных организаций, которые несут ответственность за проведение практической подготовки обучающихся, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере здравоохранения. Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель практики для специальности 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология» – закрепление теоретических знаний по инфекционным болезням, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей аспиранта для работы в учебном заведении и учреждениях здравоохранения.

Задачи практики по специальности «фармакология, клиническая фармакология» предусматривают:

Освоение принципов и методов работы аспиранта: использование знаний в области инфекционной патологии, внутренних болезней, хирургических болезней, акушерства, гинекологии, неврологии для обследования, постановки диагноза, дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи и клинической фармакологии.

Освоение навыка заполнения медицинской документации.

Квалификационная характеристика аспиранта, прошедшего практику по специальности «Фармакология, клиническая фармакология»

Врач, закончивший аспирантуру по клинической фармакологии и прошедший практику, соответствует по профессиональному назначению специальности «Фармакология, клиническая фармакология» и подготовлен для профессионального использования в учебных заведениях и в практическом здравоохранении.

2.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

-способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

общепрофессиональными компетенциями:

- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

Аспирант, прошедший практику, должен знать:

- алгоритм действий при обследовании больного;
- алгоритм действий при возникновении неотложных ситуаций, угрожающих жизни больного;

– алгоритм назначения этиотропной, патогенетической, симптоматической терапии инфекционных больных;
– оформление документации.

Аспирант должен уметь и иметь навыки:

№ п/п	Вид деятельности	Уровень освоения*	Мини-мальное кол-во
1	Курация больных с разными заболеваниями с полным оформлением истории болезни	3	120
2	Первичный осмотр больных, постановка предварительного диагноза и оказание первой помощи. Консультации в других стационарах, в первичных очагах	2-3	200
3	Курация больных в отделении интенсивной терапии	2-3	20
4	Дежурства по стационару	2-3	22
	Диагностические процедуры		
5	Оценка рентгенограмм внутренних органов и скелета	2	120
6	Расшифровка ЭКГ	3	200
7	Пальцевое исследование прямой кишки	3	20
8	Люмбальная пункция	3	20
9	Пункция кожных пузырей, язв	3	5
10	Постановка кожно-аллергических проб	3	20
11	Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимических исследований	3	100
12	Приготовление и микроскопирование препаратов крови-мазка и толстой капли	2	50
13	Забор патологического материала от больных для специфических исследований (кровь, моча, рвотные массы, промывные воды желудка, дуоденальное содержимое, фекалии, слизь из зева, носа, конъюнктив, спинномозговая жидкость, пунктаты лимфатических узлов, язв)	3	100
14	Оценка результатов исследований:	3	100
	– бактериологических и вирусологических	3	100
	– паразитоскопии препаратов крови	3	50
	– серологических	3	100
	– водно-электролитного и кислотно-щелочного баланса	3	50
	– спинномозговой жидкости	3	30
	– копроскопического	3	30
15	Определение групп крови	3	30

№ п/п	Вид деятельности	Уровень освоения*	Мини-мальное кол-во
	Лечебные процедуры		
1	Переливание препаратов крови и кровезаменителей	3	10
2	Регидратация пероральным и внутривенным способом	3	50
3	Неспецифическая дезинтоксикационная терапия	3	50
4	Введение специфических иммуноглобулинов, сывороток (человеческих, гетерогенных)	3	50
5	Искусственное дыхание с помощью ручных аппаратов	3	5
6	Проведение аппаратной вентиляции легких	2	10
7	Оксигенотерапия	3	10
8	Наружный массаж сердца	3	5
9	Электрическая стимуляция сердца	2	3
10	Промывание желудка	3	20
11	Желудочное и дуоденальное зондирование	3	10
	Разное		
1	Введение профилактических вакцин разных типов	2-3	20
2	Санитарная обработка поступающего больного	2-3	10
3	Выступления на врачебных конференциях	3	4

***** Примечание: уровни освоения процедур:

1- выполняется в присутствии специалиста;

2- выполняется под руководством специалиста;

3- выполняется самостоятельно.

3.ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Трудоемкость: 6 (зачетных единицы)

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Третий год

Трудоемкость: 6 (зачетных единиц)

4.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжитель-ность цикла	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
1	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с патологией желудочно кишечного тракта.	Отделение гастроэнтерологии	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, острой хирургической патологии для сбора, анамнеза	Дебри-финг

	Оформление медицинской документации.			болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, а так же адекватного квалифицированного лечения больных с патологией ЖКТ	
2	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с заболеванием печени. Лечение сопутствующей терапевтической и хирургической патологии. Оформление медицинской документации.	Отделение гастроэнтерологии	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, острой хирургической патологии для сбора анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных.	Дебри-финг
3	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с патологией дыхательной системы. Оформление медицинской документации.	Отделение пульмонологии	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, хирургической патологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики оппортунистических заболеваний, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных.	Дебри-финг
4	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с туберкулезом. Оформление медицинской документации.	Отделение тубдиспансера	2 недели	Применение знаний инфекционной патологии, внутренних болезней, хирургической патологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных. Умение и выработка навыков своевременного	Дебри-финг

				оповещения городской службы сан.эпид.надзора. Использование знаний для личной защиты и защиты окружающих лиц.	
5	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с патологией мочеполовой системы Оформление медицинской документации.	Отделение нефрологии	2недели	Применение знаний и патологии, внутренних болезней, неврологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных.	Дебри-финг
6	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с эндокринной патологией. Оформление медицинской документации.	Отделение эндокринологии	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, хирургических болезней, неврологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных	Дебри-финг
7	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных гепатитами вирусной и смешанной этиологии. Оформление медицинской документации.	Отделение вирусных гепатитов	2 недели	Применение знаний инфекционной патологии, внутренних болезней, хирургических болезней для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных с вирусными гепатитами и гепатитами смешанной этиологии	Дебри-финг
8	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с острыми респираторными вирусными инфекциями, ангинами различной	Отделения острых респиратор-ных вирусных инфекций.	2 недели	Применение знаний инфекционной патологии, внутренних болезней, хирургических болезней для сбора -а, анамнеза болезни, обследования,	Дебри-финг

	этиологии. Оформление медицинской документации.			проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных с острыми респираторными заболеваниями и ангинами различной этиологии	
9	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с патологией сердечно сосудистой системы. Оформление медицинской документации	Отделение кардиологии	2 недели	Применение знаний патологии, внутренних болезней, хирургических болезней для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных	Дебри-финг
10	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с заболеваним суставов. Оформление медицинской документации.	Отделение ревматологии	3 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, неврологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных с менингитами, энцефалитами вирусной этиологии, Herpes zoster-инфекции	Дебри-финг
11	Обследование, клиническое наблюдение и лечение женщин на различных сроках беременности с сопутствующей патологией, беременных женщин. Оформление медицинской документации.	Отделение гинекологическое	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, акушерства и гинекологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения женщин на различных сроках беременности с	Дебри-финг

				сопутствующей инфекционной патологией	
12	Обследование, клиническое наблюдение и лечение больных с заболеваниями крови. Оформление медицинской документации	Отделение гематологии	3 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, хирургической патологии для сбора -а, анамнеза болезни, обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных.	Дебри-финг
13	Обследование, клиническое наблюдение и лечение реанимационных больных. Оформление медицинской документации	Отделение реанимации	3 недели	Применение знаний инфекционной патологии, внутренних болезней, акушерства и гинекологии, хирургических болезней, неврологии для обследования, проведения дифференциальной диагностики, оказания экстренной медицинской помощи, адекватного квалифицированного лечения больных с декомпенсациями, угрожающими жизни	Дебри-финг
14	Участие в эндоскопических, рентгенографических, исследованиях УЗИ. Знакомство с возможностями КТ, ЯМР, сцинтиграфии, эластографии	Кабинеты функцио-нальной диагностики отделения эндоскопии, рентгенографии, УЗИ,	2 недели	Клиническая интерпретация результатов инструментальных обследований	Дебри-финг
15	Современные методики забора биологического материала для лабораторных исследований крови для: морфологического анализа; биохимических исследований; гемостазиологических исследований; бактериологических исследований; серологических исследований;	Клинически е, биохимичес-кие, серологичес-кие лаборатории	2 недели	Клиническая оценка результатов лабораторных исследований.	Дебри-финг

	иммунологических исследований; паразитоскопии. Современные методики забора и исследования спинномозговой жидкости, плевральной жидкости, содержимого кожных пузырей, абсцессов, мочи, слизи из ротоглотки, носа, глаз, дуоденального содержимого, испражнений: для посевов, для морфологических исследований для овоскопии и паразитоскопии. Участие в непосредственном проведении исследований биологических субстратов под руководством врача-лаборанта. Знакомство с современными методами антигенной диагностики, генных исследований (ПЦР).				
16	Начальные этапы обследования, дифференциальной диагностики, оказание экстренной медицинской помощи больным. Оформление медицинской документации.	Приемное отделение	2 недели	Применение знаний патологии внутренних болезней, акушерства и гинекологии, хирургических болезней, неврологии для решения вопроса о необходимости пребывания больного в стационаре и дальнейшей госпитализации больного, оказания экстренной медицинской помощи.	Дебри-финг

5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Рекомендуемая литература

Основная:

1. Анисимова, Н. Б. Клиническая фармакология: учебное пособие / Н. Б. Анисимова, Л. И. Литвинова. – Ростов н /Д: Феникс, 2006. – 379 с.

2. Воронов, Г. Г. Клиническая фармакология: учебное пособие / Г. Г. Воронов, А. Г. Захаренко. – Мн.: Выш. Шк., 2003. – 238 с.

3. Клиническая фармакология: национальное руководство / под. Ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 976 с.

4. Крыжановский, С. А. Тесты и ситуационные задачи по курсу «Клиническая фармакология»: учебное пособие. – М.: Мастерство, 2007. – 192 с.

5. Об обращении лекарственных средств: Федеральный Закон от 12 апреля 2010 № 61-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2010. – № 16. – Ст. 1815

6. О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания: Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 февраля 2007 № 110 // Российская газ. – 2007. – 15.05. – С.17

7. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система) / под ред. А. Г. Чучалина, Ю. Б. Белоусова, В. В. Яснецова. Выпуск XI. – М.: Эхо, 2010. – 944 с.

Дополнительная:

1.Харкевич Д. А. Фармакология. М.: ГэоТар медицина, 2001. 661 с.

2. Машковский М.Д. Лекарственные средства: в 2-х т., М.: Новая волна 2001. Т. 1,2.

3. Михайлов И.Б. Клиническая фармакология. Сенкт-Петербург, Фолиант, 2000. 526 с.

4.Венгеровский А.И. Лекции по фармакологии для врачей и провизоров. Томск, 8ТТ, 1998. 479 с.

5. Руководство по фармакологии к практическим занятиям. Под ред. П. А. Галенко-Ярошевского, А.И. Ханкоевой. М.:Изд-во РАМН, 2000. 704 с.

6. Балабаньян В.Ю., Решетников С.И. Руководство для подготовки к занятиям по фармакологии. М.: Инфомедиа Паблишер,2000. 228 с.

7.Венгеровский А.И. Лекции по фармакологии для врачей и провизоров. - Томск: 8ТТ, 1998. 480 с.

8.Сергеев П.В., Галенко-Ярошевский П.А., Шимановский Н.Л. Очерки биохимической фармакологии. - М.: «Фарммединфо», 1996. 384 с.

9.Базисная и клиническая фармакология: Пер. с англ. / Под ред. Б.Г.Катсунга. В 2-х тт. Том 1.- М.: «Бином, СПб.: «Невский диалект», 2000.

10.Елинов Н.П., Громова Э.Г. Современные лекарственные препараты: Справочник с рецептурой. - СПб., 2000. 928 с.

11. Нил М.Дж. Наглядная фармакология. Серия «Экзамен на отлично»: Пер. с англ. / Под ред. М.А. Демидовой. М., 1999. 103 с.

12.Беляков В.А., Соловьев И.К. Наркотические анальгетики - опиаты, опиоиды, их агонисты и антагонисты. Нижний Новгород.: Изд-во «Нижегородская ярмарка», 2001. - 112 с.

13.Информация для специалистов здравоохранения. Выпуск 3.Противомикробные и противовирусные лекарственные средства. М.: РЦ «ФАРМЕДИНФО», 1998. - 456 с.

14. Информация для специалистов здравоохранения. Выпуск 5. Лекарственные средства, применяемые в онкологии. М.: РЦ «ФАРМЕДИНФО», 1999. - 284 с.

15.Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии. Под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова.М.: 2002. - 384 с.
16.М.Л. Гершанович, В.А. Филов, М.А. Акимов, А.А. Акимов Введение в фармакотерапию злокачественных опухолей. - СПб.: Сотис, 1999.-152 с.

Рекомендуемые медицинские журналы:

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. Инфекционные болезни. Клиническая медицина. Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. Педиатрия. Пульмонология. Русский медицинский журнал. Терапевтический архив. - и инфекционные болезни. Consilium medicum; J. Clinical Immunology; Lancet; J. Gastroenterology; J. Infec. Disease; J. Infec. Disease et Immunology; J. Infec. Immunology; J. Microbiology et al.

6.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

Используются помещения, оборудование и хозслужбы клинических баз.

7.МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Целью практики является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности, а ее проведение должно обеспечивать непрерывность и последовательность овладения обучающимся навыками профессиональной деятельности.

Согласно федеральным государственным требованиям к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования, трудоемкость практики для ординатора составляет 66 зачетных единиц. При этом программа практики предполагает необходимость строгого соблюдения последовательности освоения образовательной программы, а именно: к практике могут быть допущены лица, успешно освоившие дисциплины образовательной программы (обязательные и факультативные).

При прохождении практики и в рамках самостоятельной работы проводится отработка и закрепление профессиональных навыков. Выполнение ординатором каждого навыка заносится в дневник учета практических навыков с учетом числа их выполнений (повторений). Наилучшим способом контроля овладения профессиональными навыками является дебрифинг – подробный разбор сделанного с анализом и коррекцией ошибок (при их наличии). Как и в случае симуляционного курса, оценка по каждому навыку осуществляется по форме «отработано – не отработано», итоговая аттестация практики – «зачтено – не зачтено».

По завершению прохождения практики ординаторы предоставляют по месту прохождения обучения отчет о прохождении практики по форме. При условии успешного прохождения ординаторами практики высшее учебное заведение проводит их итоговую государственную аттестацию, в случае положительного прохождения которой выдается соответствующий документ государственного образца о послевузовском профессиональном образовании.