



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Кафедра(ы) Фармакологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

И.В. Маев /

« 25 » июня 2019г.

М. П.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная

Вид практики

Педагогическая практика

Наименование практики

Стационарная. Дискретная

Способ и форма проведения практики

**30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА, направленность – Фармакология,
клиническая фармакология**

Код и наименование специальности/Направления подготовки Направленность

Исследователь. Преподаватель - исследователь

Квалификация выпускника

РАССМОТРЕНА

Программа обсуждена на заседании кафедры

Фармакологии

Наименование кафедры

Протокол от 04.05.2019

Дата протокола

№ 10

Номер протокола

Заведующий кафедрой

д.м.н., доцент

Должность

Подпись

/ Заборовский А.В.

Расшифровка подписи

ПРИНЯТА

Программа одобрена на заседании Ученого Совета
факультета

Лечебного

Наименование Ученого Совета факультета

Протокол от 11.06.2019

Дата протокола

№ 10

Номер протокола

Председатель Ученого совета факультета

Должность

/ Стрюк Р.И.

Подпись

Расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного-методического Управления

/Н.В. Ярыгин

Директор фундаментальной библиотеки

/Е.А. Ступакова

Председатель Учебно-методического совета

Должность

Подпись

Расшифровка подписи

СОСТАВИТЕЛИ

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент

Должность, степень

/Заборовский А.В.

Подпись

Расшифровка подписи

Рецензент: Заведующий кафедрой, профессор, д.м.н., Гуревич К.Г.

ФИО, ученая степень, звание, место работы

Оглавление

1. Цели и задачи практики.....	3
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики.....	3
3. Объем практики и виды учебной работы.....	4
4. Содержание практики.....	4
5. Формы отчетности по практике.....	4
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.....	4
7. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.....	Ошибка! Закладка не определена.
8. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации.....	5
8.1. Оценивание обучающегося на собеседовании.....	5
9. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики.....	5
9.1. Основная литература.....	5
9.2. Дополнительная литература.....	5
10. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	5
11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	6
11.1. Аудиторный фонд.....	6
11.2. Материально-технический фонд.....	6
11.3. Библиотечный фонд.....	6

1. Цели и задачи практики**Практика**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

*Название практики*реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся
Базовой/Вариативной

по направлению подготовки (специальности)

30.06.01 Фундаментальная медицина; Направленность – Фармакология, клиническая

Фармакология*Код и наименование специальности/направления подготовки*очной

формы обучения.

Очной/очно-заочной**Цель:**

формирование профессиональной компетентности будущего преподавателя высшей школы, приобретение аспирантом умений и навыков в организации и проведении лечебно-диагностической работы с применением современных методов исследования иммуно/аллергопатологии.

Задачи:

- приобретение опыта научно-педагогической работы в условиях высшего учебного заведения;
- выработка устойчивых навыков практического применения профессиональных знаний,
- развитие профессиональной ориентации;
- изучение методов, приемов, технологий научно-педагогической деятельности в высшей школе;
- развитие личностно-профессиональных качеств педагога-исследователя.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**Компетенции, закрепленные за практикой***Таблица 1. Перечень компетенций, закрепленных за практикой*

№	Код	Содержание компетенции
1.	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
2.	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Результаты обучения*Таблица 2. Результаты обучения*

№	Код компетенции	Результаты обучения
1.	ОПК-6	Знать: основные методы, способы и средства получения профессиональной информации Уметь: получать информацию о клинко-фармакологических аспектах ЛС из базовых провизорских источников Владеть: навыками работы с Государственным реестром ЛС России справочниками РЛС, Видаль и др.
2.	УК-5	Знать: клинко-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов рациональный выбор конкретных лекарственных средств Уметь: организовывать фармацевтическую консультацию

		для институциональных и конечных потребителей Владеть: навыками выбора конкретного лекарственного применению лекарственно- средства на основе перечня жизненно важных ЛС, стандартов диагностики и лечения заболеваний Федерального руководства по использованию лекарственных средств (формулярной системы) с учетом индивидуальной фармакодинамики и фармакокинетики, известных НЛР, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств
--	--	--

3. Объем практики и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов

Таблица 3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Организационная форма учебной работы	Продолжительность практики			
	зач. ед.	акад. час.	по курсам	
Общая трудоемкость по учебному плану	3	108	108	
Общая трудоемкость в неделях			2	
Промежуточный контроль: ¹				

3. Содержание практики

№	Раздел практики	Название тем раздела и их содержание
1.	Лекарств. вещества, регулирующие процессы обмена веществ.	Гормоны нестероидной и стероидной структуры (гормоны белковой и пептидной структуры, гормоны стероидной структуры).. Витамины (водорастворимые, жирорастворимые, витаминно – минеральные комплексы).
2.	Иммунотропные и антиаллергенные средства	Иммунотропные средства, антигистаминные средства.

Таблица 4. Тематический план практики

5. Формы отчетности по практике

Таблица 5. Формы отчетности обучающегося по практике

№ п/п	Формы отчетности
1.	Отчет о практике

Отчет о проделанной работе должен содержать: календарно-тематический план прохождения практики, перечень проведенных манипуляций и хирургических вмешательств. Отчет предоставляется письменно.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Паспорт фонда оценочных средств по практике представлен в Приложении 1.

Фонд оценочных средств по практике.

Таблица 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Оценочные средства	Количество
Контрольные задания	10

7. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации

7.1. Оценивание обучающегося на собеседовании

Таблица 7. Оценивание знаний

Оценка	Требования к знаниям
Зачтено	«Зачтено» выставляется обучающемуся, прошедшему производственную практику, выполнившего все требования по подготовке о проделанной работе, владеющему основными разделами программы практики, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации
Не зачтено	«Не зачтено» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

Аспирант, работа которого признается неудовлетворительной, отстраняется от производственной практики. По решению заведующего кафедрой аспиранту назначают другие сроки прохождения практики.

8. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

8.1. Основная литература

Таблица 8. Список основной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
2.	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3.	Муляр А.Г. Фармакология: учебник /А.Г. Муляр, Н.Д. Бунятян, Х.С. Саядян.- М.: Триада – Х, 2010.- 428 с.

8.2. Дополнительная литература

Таблица 9. Список дополнительной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Основы фармакологии [Электронный ресурс] : учебник / Д.А. Харкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434925.html
2.	Муляр А.Г. Общая рецептура: Учебное пособие /Муляр А.Г. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009.- 76 с.
3.	Харкевич Д.А. Фармакология: учебник /Д.А. Харкевич.- 8-е изд., перераб. доп. и испр.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 736 с.: ил.
4.	Основы фармакологии [Электронный ресурс] : учебник / Д.А. Харкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434925.html
5.	Лепяхин В.К., ФАРМАКОНАДЗОР [Электронный ресурс] / В.К. Лепяхин, А.В. Астахова, С.К. Зырянов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - ISBN -- - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0026.html

9. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 10. Ресурсы сети Интернет

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта	Режим доступа
1.	Библиотека медицинских статей PubMed	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/	Свободный
2.	Медицинский журнал Consilium Medicum	http://con-med.ru/	Свободный

3.	Медицинский журнал РМЖ	http://www.rmj.ru/	Свободный
4.	Справочник лекарств РЛС	http://www.rlsnet.ru	Свободный

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При реализации образовательной программы для проведения практики

✓ Педагогическая практика

Название практики

используются следующие компоненты материально-технической базы МГМСУ им. А.И.Евдокимсва:

1. Аудиторный фонд
2. Материально-технический фонд
3. Библиотечный фонд

10.1. Аудиторный фонд

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения аудиторных занятий. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием.

Таблица 11. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий

Перечень помещений	
№ п/п	
1.	Лекционный зал на 100 мест, Клинический филиал №2 ГБУЗ "МНПЦ наркологии ДЗМ», Варшавское шоссе, д. 170Г, корп. 1, 11 этаж
2.	Учебная комната №2 на 40 мест, Клинический филиал №2 ГБУЗ "МНПЦ наркологии ДЗМ», Варшавское шоссе, д. 170Г, корп. 1, кафедра клинической психологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 7 этаж
3.	Лекционный зал на 100 мест, Клинический филиал №2 ГБУЗ "МНПЦ наркологии ДЗМ», Варшавское шоссе, д. 170Г, корп. 1, 11 этаж

10.2. Материально-технический фонд

Специальные помещения укомплектованы:

Компьютер, пакет психодиагностических методик

Материально-техническое обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются:

Не предусмотрено

Материально-техническое обеспечение

Лаборатории оснащены лабораторным оборудованием:

Компьютер, пакет психодиагностических методик

Материально-техническое обеспечение

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены:

Электронная библиотека кафедры клинической психологии

Материально-техническое обеспечение

Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению включают в себя следующее.

Таблица 12. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины (модуля).

№ п/п	Наименование темы занятия	Оборудование
1.	Ведение практических (семинарских) или лекционных занятий и их анализ; Знакомство с системой организации образовательного процесса в университете, с соответствующей нормативной и учебно-методической документацией; Посещение занятий и лекции ведущих преподавателей кафедры; Получение навыков организации и проведения занятий с использованием новых технологий обучения; Участие в текущем контроле за аудиторной учебной деятельностью обучающихся;	Компьютер, пакет психодиагностических методик

Освоение организационных форм и методов обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры; Изучение современных образовательных технологий высшей школы; Учебно-методическая работа в высшей школе, Подготовка учебного материала по требуемой тематике к лекции, практическому занятию, лабораторной работе, Разработка рабочей программы учебной дисциплины, приведение ее в соответствие с учебным планом; Формирование оценочных средств по разрабатываемой учебной дисциплине и их апробация; Подготовка тематики индивидуальных заданий в зависимости от индивидуального уровня педагогической и научной подготовки. Составление индивидуального плана прохождения практики. Организация со студентами учебно-воспитательных мероприятий. Проведение исследования личности студента и студенческого коллектива, накопление научных данных, необходимых для диссертационной работы, а также участие в научных конференциях, присутствие на заседаниях профильной кафедры	
--	--

103. Библиотечный фонд

Дисциплина (модуль) обеспечена печатными изданиями фундаментальной библиотеки, электронными изданиями электронно-библиотечной системы и учебно-методической литературой кафедры.

Таблица 13. Комплектность библиотечного фонда

№ п/п	Состав библиотечного фонда	
1.	Методическая литература по фармакологии для студентов и преподавателей.	Методическая литература по фармакологии для студентов и преподавателей.
1.	Научная литература и периодические издания по фармакологии.	Научная литература и периодические издания по фармакологии.
2.	Научно-популярная литература по фармакологии.	Научно-популярная литература по фармакологии.
3.	Реферативные журналы по фармакологии.	Реферативные журналы по фармакологии.
2.	Труды классиков фармакологии.	Труды классиков фармакологии.
3.	Библиотечный фонд Университета по фармакологии.	Библиотечный фонд Университета по фармакологии.
4.	Регистр лекарственных средств в электронном виде.	Регистр лекарственных средств в электронном виде.