



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) Трансплантология и искусственных органов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

«25» июня 2019г. /И.В. Маев /



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная

Вид практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Наименование практики

Стационарная/Выездная. Дискретная

Способ и форма проведения практики

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Трансплантология и искусственные органы

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Квалификация выпускника

РАССМОТРЕНА

Программа обсуждена на заседании кафедры

Трансплантология и искусственных органов

Наименование кафедры

Протокол от 19.06.2019г.

Дата протокола

№ 7

Номер протокола

Заведующий кафедрой

Должность

Подпись

/А.Ш.Хубутия

Расшифровка подписи

ПРИНЯТА

Программа одобрена на заседании Ученого Совета факультета

Лечебного

Наименование Ученого Совета факультета

Протокол от 11.06.2019г.

Дата протокола

№ 10

Номер протокола

Председатель Ученого совета факультета

Должность

Подпись

/Р.И.Стрюк

Расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного-методического Управления

/Н.В. Ярыгин

Директор фундаментальной библиотеки

/Е.А. Ступакова

Председатель Учебно-методического совета

Должность

Подпись

/О.В.Зайратьянц

Расшифровка подписи

СОСТАВИТЕЛИ

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

Должность, степень

Подпись

/А.Ш.Хубутия

Расшифровка подписи

Рецензент: Гуревич К.Г. д.м.н., профессор Зав кафедрой ЮНЕСКО» Здоровый образ жизни-залог успешного развития»

ФИО, ученая степень, звание, место работы

Оглавление

1. Цель и задачи программы 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.....	5
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.....	5
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.....	5
6.2 Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации.....	5
6.2.1. Оценивание обучающегося на собеседовании.....	5
7 Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики.....	6
7.1 Основная литература.....	6
7.2 Дополнительная литература.....	6
7.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	6
8. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	6

1. Цель и задачи программы 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)

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Трансплантология и искусственные органы

Код и наименование специальности/направления подготовки.

очной и
заочной

Очной/очно-

заочной

формы обучения.

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 и лечения в трансплантации органов.

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

№	Код	Содержание компетенции
1.	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и метсдик, направленных на охрану здоровья граждан
2.	УК-5	Способность планирсовать и решать задачи собственног профессионального и личностного развития
3.	ПК-1	Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области трансплантологии
4.	ПК-2	способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области трансплантологии

Результаты обучения

№	Код компетенции	Результаты обучения ¹
1.	ОПК-4	Знать показания и противопоказания к проведению пересадки органов; патологические механизмы основных клинических и клинико-лабораторных синдромов, свойственных острым и хроническим кризам отторжения; основные принципы и протоколы иммуносупрессивной терапии; современные методы инструментального обследования больных в клиниках пересадки почки, печени, сердца и поджелудочной железы Уметь верифицировать диагноз, трактовать данные клинико-лабораторных и инструментальных исследований; провести квалифицированное клиническое

¹ Знать..., Уметь..., Владеть... - расписывается по каждой компетенции

№	Код компетенции	Результаты обучения
		обследование больного после пересадки солидного органа Владеть - владеть медицинскими манипуляциями в объеме не ниже требований квалификационной характеристики врача – хирурга. трансплантолога, окончившего клиническую ординатуру.
2.	УК-5	Знать основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе с пациентами, с медицинским персоналом и коллегами по работе; Уметь решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о состоянии пациента, с диагностикой, лечением и трансплантацией органов; Владеть навыками работы в команде специалистов
3.	ПК-1	Знать клиническую фармакологию (фармакодинамику, фармакокинетику, механизм действия, методы применения, показания к применению лекарственных средств); побочные эффекты, противопоказания к применению иммуносупрессивных и других лекарственных препаратов; Уметь оценить результаты специальных лабораторных исследований больного после пересадки солидного органа и использовать их в диагностике и лечении; оценить результаты инструментального обследования больного после пересадки солидного органа и использовать их в диагностике и лечении; прогнозировать течение посттрансплантационного периода в ранние и более отдаленные сроки, а также предупреждать интеркуррентные и заболевания; Владеть выбором рационального индивидуального лечения больного после пересадки солидного органа с учетом показаний и противопоказаний к назначаемым препаратам, в том числе при тяжелом и осложненном течении болезни или реакции криза отторжения трансплантата; способностью оценить эффективность примененного больному лекарственного препарата на основании учета объективных клинических и лабораторных критериев; выбором рационального индивидуального лечения больного после пересадки солидного органа с учетом показаний и противопоказаний к назначаемым препаратам, в том числе при тяжелом и осложненном течении болезни; Приобрести опыт оценки эффективности примененного больному лекарственного препарата на основании учета объективных клинических и лабораторных критериев; прогнозировать течение посттрансплантационного периода в ранние и отдаленные сроки
4.	ПК-2	Знать : - сущность, содержание и структуру образовательного процесса; историю развития науки и ее творцов, основные идеи классиков теории и практики педагогики; закономерности образовательного процесса; Уметь : осуществлять учебно-познавательную деятельность; Приобрести опыт доказательства правоты в процессе дискуссии по оценке методики и результатов исследования.

3. Объем практики и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Название практики				
с				
ост			1	ак
авл		зачетн	0	ад.
яет	3	ых единиц	8	часов

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: ²	Зачет		0	0

4. Содержание практики

№ раздела	Раздел практики	Название тем раздела и их содержание
1.	Современные проблемы клинической трансплантологии	Современные методы трансплантологии и искусственных органов.
2.	Дискуссионные проблемы современной трансплантологии	Современные протоколы иммуносупрессивной терапии. Актуальные подходы к выбору прокола и схем иммуносупрессивной терапии и реабилитации больных после пересадки солидных органов. Современные методы лабораторного обследования больных (биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические, морфологические, молекулярные и др.). Современные методы инструментального исследования больных (эндоскопические, биопсии, рентгенорадиологические, ультразвуковые и др.)

5. Формы отчетности 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.

Оценочные средства	Количество
Контрольные вопросы	15

² Зачет, Экзамен, Зачет с оценкой

7. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций³

1. Ведение мультиорганного донора, оптимальные критерии параметров гемодинамики, гомеостаза и методы их поддержания.
2. Техника изъятия донорских органов, методы консервации, предельные сроки холодовой ишемии.

6.2 Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации**6.2.1. Оценивание обучающегося на собеседовании**

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.

7 Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики**7.1 Основная литература**

№ п/п	Наименование
1.	Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание /гл. ред. Н. А. Мухин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
2.	Трансплантация почки /под ред. Я.Г. Мойсюка. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 848 с.: ил.

7.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование
1.	Трансплантология руководство: под ред. В.И.Шумакова [и др.]. Медицина 2005

7.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	Медицинская библиотека	http://www.booksmed.com/
2.	Электронная библиотека медицинской литературы	http://saxum.ru/
3.	Федеральная электронная медицинская библиотека	http://www.femb.ru/feml?663290
4.	Биомедицинский журнал	www.medline
5.	eLIBRARY.RU НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА	http://www.elibrary.ru/

8 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При реализации образовательной программы для проведения практики

³ Примеры заданий (тестовые, ситуационные задачи и пр.): не более трех. Эталсы ответов обязательно.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Название практики

используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения аудиторных занятий. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием. Практики проводятся на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договора

№ п/п	Перечень баз ⁴
1.	Клиника челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова" МЗ РФ, г.Москва, ул. Вучетича, д. 9а стр. 1
2.	Клиника ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова" МЗ РФ (Москва, ул. Кусковская, д.1)

Для проведения аудиторных занятий используется различное оборудование.

№ п/п	Наименование раздела практики	Оборудование ⁵
1.	Современные проблемы клинической трансплантологии	Мультимедийный комплекс, Специализированное медицинское оборудование Медицинские инструменты
2.	Дискуссионные проблемы современной трансплантологии	Мультимедийный комплекс, Специализированное медицинское оборудование Медицинские инструменты

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.

⁴ Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий (Адрес и номер аудитории)

⁵ Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по практике.