



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) Урологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

/ И.В. Маев /

2019г.

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 - Урология

Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Квалификация выпускника

РАССМОТРЕНА

Программа обсуждена на заседании кафедры

Урологии

Наименование кафедры

Протокол от 30 апреля 2019 г.

Дата протокола

№ 9

Номер протокола

Заведующий кафедрой член-корр. РАН, д.м.н.,
профессор

Должность

/ Д.Ю. Пушкарь

Расшифровка подписи

ПРИНЯТА

Программа одобрена на заседании Ученого Совета факультета

Лечебный

Наименование Ученого Совета факультета

Протокол от 11.06.2019г.

Дата протокола

№ 10

Номер протокола

Председатель Ученого совета факультета

Должность

/ Р.И. Стрюк

Расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного-методического Управления

/Н.В. Ярыгин

Директор фундаментальной библиотеки

/Е.А. Ступакова

Председатель Учебно-методического совета

Должность

/О.В.Зайратьянц

Расшифровка подписи

СОСТАВИТЕЛИ

Заведующий кафедрой, член-корр. РАН д.м.н.,
профессор

/ Д.Ю. Пушкарь

Профессор, д.м.н.

/ Г.Р. Касян

Рецензент: заведующий кафедрой хирургических болезней
и клинической ангиологии, профессор, д.м.н

/Дибиров М.Д.

ФИО, ученая степень, звание, место работы

Рецензент: заведующий кафедрой хирургических болезней
и клинической ангиологии, профессор, д.м.н

/Дибиров

ФИО, ученая степень, звание, место работы

М.Д.

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.....	5
5. Формы отчетности по практике.....	5
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.....	5
7. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.....	6
8. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации.....	6
8.1. Оценивание обучающегося на собеседовании.....	6
9. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики.....	6
9.1. Основная литература.....	6
9.2. Дополнительная литература.....	6
10. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	7
11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	7
11.1. Аудиторный фонд.....	7
11.2. Материально-технический фонд.....	7
11.3. Библиотечный фонд.....	8

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)

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Урология

*Код и наименование специальности/направления подготовки*очной и заочной 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 урологических заболеваний.

приобретение опыта научно-педагогической работы в условиях высшего учебного заведения;

выработка устойчивых навыков практического применения профессиональных знаний,

Задачи:

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-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
2.	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
3.	ПК-1	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с урологической патологией
4.	ПК-2	Способность и готовность к внедрению разработанных методов диагностики, лечения, профилактики урологических заболеваний, направленных на сохранение здоровья граждан, улучшение качества жизни населения

Результаты обучения*Таблица 2. Результаты обучения*

№	Код компетенции	Результаты обучения ¹
1.	ОПК-4	Знать - этиологию важнейших урологических состояний и болезней; - патологические механизмы основных клинических и клинико-лабораторных синдромов, свойственных урологическим заболеваниям; - патоморфологию урологических болезней; - основные принципы и подходы исследовательской деятельности Уметь верифицировать диагноз, трактовать данные клинико-лабораторных и инструментальных исследований

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

№	Код компетенции	Результаты обучения
		Владеть методами статистической методологии и компьютерной обработки результатов научных исследований;
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 профилактикой ЛОР-заболеваний; Владеть навыками работы в команде специалистов
3.	ПК-1	Знать • методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей • эпидемиологию, клинику заболеваний • методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; эпидемиологию и клинику урологических заболеваний. Уметь применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития урологических заболеваний у человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; проводить санитарнопросветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях. Владеть • методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии заболеваний мочеполовой системы; • основами профилактических мероприятий по предупреждению отсринуларингологических заболеваний; принципами санитарнопросветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов Приобрести опыт проведения профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний мочеполовой системы
4.	ПК-2	Знать • сущность метода диспансерного наблюдения за пациентами с Патологией мочеполовой системы, • группы пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению Уметь •на основе теоретических знаний организовать профилактические осмотры и диспансерное наблюдение за больными в медицинском учреждении, правильно вести медицинскую документацию. Владеть •методами эндоскопического и функционального исследования органов мочеполовой системы.

3.Объем практики и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

составляет		составляет		составляет	
составляет		составляет		составляет	
Т		Т		Т	

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

Организационная форма учебной работы	Продолжительность практики			
	зач. ед.	акад. час.	по курсам	
			3	
Общая трудоемкость по учебному плану	3	108	108	

Организационная форма учебной работы		Продолжительность практики			
		зач. ед.	акад. час.	по курсам	
				3	
Общая трудоемкость в неделях				2	
Промежуточный контроль: ²	Зачет		0	0	

4. Содержание практики

№	Раздел практики	Название тем раздела и их содержание
1	Современные проблемы урологии	Современные проблемы урологии
2	Дискуссионные проблемы современной онкоурологии и урогинекологии	Дискуссионные проблемы современной онкоурологии. Современные проблемы урогинекологии. Актуальные подходы к диагностике, лечению и реабилитации урологических пациентов. Современные методы лабораторного обследования больных (биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические, морфологические, молекулярные и др.). Современные методы инструментального исследования больных (эндоскопические, электрофизиологические, рентгенорадиологические, ультразвуковые и др.)
3	Современные методы лабораторного и инструментального обследования больных.	Современные методы лабораторного обследования больных (биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические, морфологические, молекулярные и др.). Современные методы инструментального исследования больных (эндоскопические, электрофизиологические, рентгенорадиологические, ультразвуковые и др.).

Таблица 4. Тематический план практики

5. Формы отчетности по практике

Таблица 5. Формы отчетности обучающихся 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
Задания в тестовой форме	50

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Урология

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

1. УКАЖИТЕ НЕВЕРНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ:

- а) рак почки чаще встречается у мужчин
- б) от 25% до 40% опухолей почек выявляется случайно – при ультразвуковом исследовании
- в) у 30% больных при выявлении опухоли почки обнаруживают метастазы
- г) первым признаком заболевания может быть безболевая гематурия
- д) выявлен специфический канцероген рака почки

2. ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ОБЩЕМ АНАЛИЗЕ МОЧИ У БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЬЮ ПОЧКИ НЕ ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ:

- а) эритроцитурии
- б) лейкоцитурии
- в) протеинурии
- г) цилиндрурии

8. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации

8.1. 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.

9. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

9.1. Основная литература

Таблица 8. Список основной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Урология: национальное руководство: под ред. Н.А. Лиспаткина [и др.].
2.	Урология: учебник /под ред.: Д.Ю. Пушкаря, 2013.
3.	Пушкарь Д.Ю., Касян Г.Р.. Функциональная урология и уродинамика. Москва. Геотар, 2013г
4.	Д.Ю. Пушкарь, Г.Р. Касян Ошибки и осложнения в урогинекологии. Клиническое руководство. «ГЭОТАР-Медиа» Москва 2017.
5.	Касян Г.Р., Кривобородов Г.Г., Шамалов Н.А., Пушкарь Д.Ю. Практическая нейроурология Москва 2018 ООО «Издательский дом «АБВ-пресс»
6.	Пушкарь Д.Ю. Робот-ассистированная радикальная простатэктомия: монография: руководство /Д.Ю. Пушкарь, К.Б. Колонтарев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

9.2. Дополнительная литература

Таблица 9. Список дополнительной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Пушкарь Д.Ю., Верткин А.Л. Эректильная дисфункция: кардиологические аспекты. Монография. Москва. Медпресс 2005г
2.	Пушкарь Д.Ю. Гиперактивный мочевого пузыря у женщин. Монография. Москва.

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Урология

	Медпресс 2003г
3.	Пушкарь Д.Ю., Говоров А.В. Биопсия предстательной железы: руководство «ГЭОТАР-Медиа» Москва 2010.
4.	Пушкарь Д.Ю. Гиперактивный мочевой пузырь у женщин «МЕДпресс-информ» Москва 2003.
5.	Пушкарь, Д.Ю. Говоров А.В., Сидоренков А.В., Васильев А.О. Специфический антиген рака предстательной железы 3 (рса3) Москва 2018 ООО «Издательский дом «АБВ-пресс»

10. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 10. Ресурсы сети Интернет

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта	Режим доступа
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	

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При реализации образовательной программы для проведения практики

✓ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Название дисциплины и модуля (при наличии)

используются следующие компоненты материально-технической базы МГМСУ им.

А.И.Евдокимова:

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

11.1. 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

№ п/п	Перечень помещений
1.	Клиника ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова" МЗ РФ (Москва, ул. Кусковская, д.1)
2.	ЦКГ МВД РФ, Москва, ул.Народного Ополчения, д. 35

11.2. Материально-технический фонд

Специальные помещения укомплектованы:

Мультимедийным комплексом, ноутбуком, экраном для демонстраций мультимедийных презентаций

Материально-техническое обеспечениеДля проведения занятий лекционного типа предлагаются:
презентаций**Материально-техническое обеспечение**Лаборатории оснащены лабораторным оборудованием:
презентаций**Материально-техническое обеспечение**Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены:
презентаций**Материально-техническое обеспечение**

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

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

№	Наименование темы	Оборудование
---	-------------------	--------------

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность - Урология

п/п	занятия	
1.	Деонтология врачебной и научной деятельности. Контролируемые исследования.	Мультимедийный комплекс
2.	Современные проблемы урологии	Мультимедийный комплекс, Специализированное медицинское оборудование Медицинские инструменты
3.	Дискуссионные проблемы современной урологии	Мультимедийный комплекс Специализированное медицинское оборудование Медицинские инструменты
4.	Современные методы лабораторного и инструментального обследования больных.	Мультимедийный комплекс Специальное лабораторное и инструментальное оборудование
5.	Библиография. Науковедение. Методология. Мониторинг.	Мультимедийный комплекс
6.	Основные элементы компьютерной обработки научных данных. Организация банка данных. Статистическая обработка результатов научных исследований.	Компьютерная техника

11.3. Библиотечный фонд

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