



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.06.01 Клиническая медицина  
3.1.32.Нефрология

**Цель освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

ПК-1; способность и готовность к организации и проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	государственную систему информирования специалистов в по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-	определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав	навыками составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного	Тест Практика Аспирантура Нефрология



			биологическ ого исследовани я	исследовате льских работ, определяющ ие их факторы; разрабатыва ть научно- методологич еский аппарат и программу научного исследовани я; изучать научно- медицинску ю литературу, отечественн ый и зарубежный опыт по тематике исследовани я; работать с источниками патентной информации ; использоват ь указатели Международ ной патентной классификац ии для определения индекса рубрики; проводить информацио нно- патентный поиск; осуществлят ь библиографи ческие процессы поиска; формулиров	исследовани я	
--	--	--	--	---	------------------	--



				ать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования		
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в медицине	формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные	навыком проведения научных медико-биологических исследований	Тест Практика Аспирантура Нефрология

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ПК-1	1. ПРАКТИКА  1.1 Алгоритм обследования нефрологического больного  1.2 Алгоритм действий при неотложных состояниях нефрологии  1.3 Алгоритм	Алгоритм обследования нефрологического больного  Алгоритм действий при неотложных состояниях нефрологии  Алгоритм действий	Тест Практика Аспирантура Нефрология  Тест Практика Аспирантура Нефрология  Тест Практика



	действий при осложнениях сосудистого доступа	осложнениях сосудистого доступа	Аспирантура Нефрология
1.4	Алгоритм назначения патогенетической и симптоматической терапии больному ХБП	Алгоритм назначения патогенетической и симптоматической терапии больному ХБП	Тест Практика Аспирантура Нефрология
1.5	Алгоритм коррекции минеральных нарушений и анемии у пациентов с ХПН	Алгоритм коррекции минеральных нарушений и анемии у пациентов с ХПН	Тест Практика Аспирантура Нефрология

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		864	72	72	360	360
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		6				6
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		858	72	72	360	354
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	36	36	180	180
<b>ИТОГО</b>	36	1 296	108	108	540	540

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего	
	Семестр 2	Часы из АУП			72						36	108



1		ПРАКТИКА			72				36	108
		<b>ИТОГ:</b>			72				36	108
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>			72				36	108
1		ПРАКТИКА			72				36	108
		<b>ИТОГ:</b>			72				36	108
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>			360				180	540
1		ПРАКТИКА			360				180	540
		<b>ИТОГ:</b>			360				180	540
	Семестр 5	<b>Часы из АУП</b>			354		6		180	540
1		ПРАКТИКА			354				180	534
		<b>ИТОГ:</b>			354		6		180	534

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические рекомендации Нефрология под ред. Е.М.Шилова, А.В.Смирнова, Н.Л.Козловской, Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.
2	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000006659">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000006659</a> Нефрология [Текст] / под ред. проф. Е. М. Шилова. — второе изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 696 с. : ил. ; 21 см. — (Библиотека врача-специалиста. Нефрология). — ISBN 978-5-9704-0718-9 .
3	Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание. Под ред. А.Н. Мухина. М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2014.-608 с

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="https://rusnephrology.org/professional/">https://rusnephrology.org/professional/</a>
2	Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению. А.В. Смирнов, Е.М. Шилов, В.А. Добронравов С-Пб.: «Левша. Санкт-Петербург», 2012.-51 с.

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Практика аспирантура НЕФРОЛОГИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест Практика Аспирантура Нефрология	Размещено в Информационной



системе «Университет-  
Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	Помещения в отделениях нефрологии и «Искусственная почка», предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (отделение нефрологии- 55 коек, отделение «Искусственная почка» - 15 коек):

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

