



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

Урология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.32 Дерматовенерология

Цель освоения дисциплины Урология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6)

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	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий	современные классификации, клинические	- формулировать и обосновать клинический	методами стандартного обследования пациентов	Тесты для дистанционного обучения по дерматовене



		, направленные на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	ю симптоматику заболеваний ИППП, их диагностику, лечение, профилактику; - основы рационального и диетического питания; - перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики и дерматовенерологических заболеваний для взрослых	диагноз; - определить трудоспособность больного и показания для направления его на медико-социальную экспертизу и врачебную комиссию; - осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных; - организовать и провести санитарно-гигиеническую работу среди населения по профилактике заболеваний дерматовенерологического профиля;	с ИППП; - методами стандартного обследования пациентов с венерическими заболеваниями; - методиками профилактики ИППП;	рологии, Тесты по дерматовенерологии для ординаторов
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерно	организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности; - современные	Определить трудоспособность и показания для направления больного на КЭК и МСЭК; разработать план	Методами возможности диспансерного наблюдения (постановки и снятия с диспансерного учета), профилактик	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии, Тесты по дерматовенерологии для ординаторов



		го наблюдения (ПК-2)	классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактики; - принципы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции; - принципы и возможность методов диспансерного обслуживания больных; - основы врачебно-трудовой экспертизы; - перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики и ИППП заболеваний для взрослых;	реабилитации и профилактики; осуществляют наблюдение за диспансерной группой больных; определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение	и пациентов дерматовенерологического профиля;	
3	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний,	этиологию и патогенез урогенитальных инфекций, передаваемых половым	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос	навыками обследования урологических больных и выявления симптомов	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии, Тесты по



		симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)	путем; современную классификацию урогенитальных инфекций передаваемых половым путем; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; физикальные методы обследования мочеполовой системы; современные методы диагностики и их диагностические возможности (включая лабораторную, эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковую диагностику);	пациента, провести физикальное обследование урологического пациента	поражения мочеполовой системы; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к врачу-специалисту при заболеваниях почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов; правильным ведением медицинской документации.	дерматовенерологии для ординаторов
--	--	--	--	---	--	------------------------------------



4	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6)	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями	основные методы лечения и показания к их применению; врачебную тактику при неотложных состояниях в урологии; организацию ухода за урологическими больными,	выбрать тактику ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей; определить трудоспособность и показания для направления больного на КЭК и МСЭК; разработать план реабилитации и профилактики; осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии, Тесты по дерматовенерологии для ординаторов
---	------	--	---	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	1. Гонококковая инфекция 1.1 Гонорея: эпидемиология, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диаг	Гонорея: эпидемиология, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Гонорея женщин, мужчин, девочек. Методы диагностики гонореи. Тактика лечения в стационаре и поликлинике.	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии Тесты по дерматовенерол



			Профилактика. Урогенитальные осложнения гонореи. Лечение гонореи. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи	огии для ординаторов
2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	2. Уретрит инфекционный 2.1 Уретрит инфекционный. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика.	Хламидиоз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Болезнь Рейтера. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Урогенитальный кандидоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия. Урогенитальный трихомониаз. Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Клиническая картина. Диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Профилактические мероприятия. Бактериальный вагиноз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии Тесты по дерматовенерологии для ординаторов
3	ПК-1,	3. Простатит		



	ПК-2, ПК-5, ПК-6	3.1 Простатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Лабораторная диагностика. Терапия.	Простатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Хламидиоз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии Тесты по дерматовенерологии для ординаторов
4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	4. Синдром заболеваний, характеризующихся эрозивно-язвенными поражениями половых органов (шан) 4.1 Синдром заболеваний, характеризующихся эрозивно-язвенными поражениями половых органов	Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Профилактические мероприятия.	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии Тесты по дерматовенерологии для ординаторов

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		46	32	14
Семинары (С)				



Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16
ИТОГО	3	108	72	36

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП	4			32		4		32	72
1		Гонококковая инфекция	2			11				11	24
2		Уретрит инфекционный	1			10				10	21
3		Простатит	1			11				11	23
		ИТОГ:	4			32		4		32	68
	Семестр 2	Часы из АУП	2			14		4		16	36
1		Синдром заболеваний, характеризующихся эрозивно-язвенными поражениями половых органов (шан)	2			14				16	32
		ИТОГ:	2			14		4		16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Урология : учебник для вузов / Н. А. Лопаткин, А. Г. Пугачев, О. И. Аполихин и др.; ред. Н. А. Лопаткин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2012. - 520 с.
2	Детская урология-андрология: учебное пособие. Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. 2011.- 128 с.
3	Сифилис, дифференциальный клинико-лабораторный диагноз. Дмитриев Г.А., Фриго Н.В. –М.: Медицинская книга, 2004.- 364с.:ил.
4	Инфекции, передаваемые половым путем. - Адаскевич В.П. - М., 2006.- 415 с. Дмитриев Г.А., Глазко И.И. Диагностика инфекций, передаваемых половым путём. – М.: «Издательство БИНОМ», 2007. – 320с., ил.
5	Негонококковые уретриты у мужчин. Ильин И. И. 4-е изд. стереотипное - М.: Медицинская книга, 2005.-288с.:ил.



Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил.
2	Трихомониаз мужчин, женщин и детей. Б.В., Авазов Э.Р., Барановская В.Б., Степанова М.С. – Санкт-Петербург: ООО «Сюжет», 2001.- 192с.:ил
3	Краткое руководство по микроскопической диагностике инфекций, передаваемых половым путём. Савичева А.М., Соколовский Е.В., Домейка М. – СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2004. – 128 с.: ил.
4	Клиническое руководство по лабораторным тестам/ Перевод с англ. под редакцией В.В. Меньшикова; М.: Издательство «ЮНИМЕД-пресс», -2003. 960с

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Цикл видео-лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тесты по дерматовенерологии для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тесты для дистанционного обучения по дерматовенерологии	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	10,10а-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	
2	1-3	119435, г. Москва, ул.	



		Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	
3	1-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Кожных и венерических болезней имени В.А.Рахманова ИКМ

