

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Эндоскопическая урология

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

клиническая медицина (31.00.00)

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

31.08.68 Урология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Эндоскопическая урология» является подготовка квалифицированного врача-уролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной урологической деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Эндоскопическая урология» относится к вариативной части Блока 1 учебного плана.

В таблице №1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- профессиональными компетенциями (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- 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);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- 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);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

В результате изучения дисциплины *Эндоскопическая урология*

Знать:

Клинические проявления урологических заболеваний

1. Диагностическое значение лабораторных, рентгенологических, ультразвуковых, эндоскопических методов исследования в урологии
2. Основные методы лечения эндоурологических больных (хирургические, лекарственные методы)
3. Комплекс методов оказания специализированной помощи урологическим больным
4. Систему диспансерного наблюдения урологических больных и методы лечения рецидивов заболеваний

Уметь:

Производить осмотр, физикальное обследование пациентов с урологическими заболеваниями (перкуссия, пальпация и аускультация) выявляя основные симптомы заболевания и планировать инструментальную уточняющую диагностику;

- при общем осмотре пациента определять выражение лица, состояние сознания и адекватность восприятия окружающего, положение в постели, телосложение, конституцию, состояние питания, наличие температурной реакции, кожи и видимых слизистых (окраска, наличие высыпаний, узлов, геморрагий лимфатических узлов, подкожной клетчатки, мышц);

Владеть:

1. Методами сбора информации об урологических заболеваниях
2. Правильным ведением медицинской документации;
3. Оценками состояния общественного здоровья;
4. Методами общеклинического обследования, интерпретацией лабораторных и инструментальных методов диагностики, алгоритмом клинического диагноза, предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.
5. Консолидирующими показателями, характеризующими степень развития экономики здравоохранения, методикой расчета показателей медицинской статистики;
6. Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
7. Знаниями об эпидемиологических и статистических данных об урологических заболеваниях.
8. Знаниями о клинических и лабораторных проявлениях урологических заболеваний

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эндоскопическая урология» составляет 2 зачётные единицы, читается в 3 семестре.

Вид учебной нагрузки	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	36
В том числе:	-
<i>Лекции</i>	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36
<i>Самостоятельная работа</i>	18
<i>Контроль</i>	18
Общая трудоемкость час	72 (2 ЗЕТ)

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Введение в эндоурологию	История развития эндоскопической урологии, ее современное состояние и перспективы. Организация эндохирургической операции. ТУР операционная.
2.	Эндодиагностика и лечение заболеваний уретры и мочевого пузыря	Уретроскопия. Внутренняя уретротомия. Цистоскопия. Биопсия слизистой мочевого пузыря. Катетеризация мочеточника и лоханки. ТУР мочевого пузыря и внутрипузырная электрокоагуляция. Цистолитотрипсия.
3..	Эндодиагностика и лечение заболеваний мочеточников	Уретеропиелоскопия. Низведение камней мочеточника (литоэкстракция). Контактная уретролитотрипсия. Рассечение устья мочеточника. Внутреннее стентирование. Электрорезекция уретероцеле.
4.	Эндодиагностика и лечение заболеваний почки	Чрескожная пункционная нефростомия – ЧПНС. Пункция кист почек. Перкутанная эндонефроуретеролитотомия (нефролитапакия).
5.	Эндодиагностика и лечение заболеваний и предстательной железы	ТУР простаты. Эндоскопическая электровапоризация простаты. ТУР- вапоризация простаты. Эндоскопическая лазерная хирургия предстательной железы.

6.	Лапароскопические методы лечения урологических заболеваний	Оборудование и инструменты для лапароскопических операций. Основные этапы лапароскопической операции в урологии Лапароскопические операции на органах брюшинного пространства. Лапароскопические операции на органах малого таза.
----	--	--

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная (212 каб)	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Лаборатория (225 каб)	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	
Семинарс	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
кая (225 каб)	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Компьютерный класс (кааб 212)	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся (актовый зал)	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная литература для подготовки к ГЭ и/или выполнению и защите ВКР:

1. Воспалительные заболевания органов мочевой системы Лоран О.Б. изд. МИА 2008 год.
2. Неотложная урология: Руководство для врачей Белый Л.Е. изд. МИА 2011 год
3. Избранные лекции по урологии Мартов А.Г., Лопаткин Н.А. изд. МИА 2008 год
4. Лекции по урологии: Учебное пособие Аляев Ю.Г изд. Медицина 2010 год
5. Болезни почек и мочевых путей. Трухан Д. И. изд. Практическая медицина 2011 год
6. Простатит. Диагностика и лечение: руководство изд. ГЭОТАР-МЕД 2010 год
7. Национальное руководство. Урология с CD изд. ГЭОТАР-Медиа 2009 год
8. Эндоскопическая хирургия. Рецензируемый научно-практический журнал. Медиа Сфера, Москва. № 1 2015 год.

Дополнительная литература:

1. Травмы мочеполовой системы. Избранные лекции по клинической онкологии. /Под ред Чиссова В.И., Дарьяловой С.Л., М., 2008.
2. Клинические рекомендации. Урология. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 388 с.
3. Белый, Л.Е. Неотложная урология. Руководство для врачей. - М.: Медицинское информационное агентство, 2011. - 480 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС «Троицкий мост»
 -
2. Базы данных и поисковые системы:
 - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Эндоскопическая урология» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор

Должность, БУП



Подпись

Виноградов И.В.

Фамилия И.О.

Доцент

Должность, БУП



Подпись

Епифанова М.В.

Фамилия И.О.

Должность, БУП

Подпись

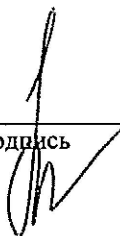
Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра урологии

Наименование БУП

Подпись



Костин А.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.