Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Урология"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева _____

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Урология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 48 час.

Самостоятельная работа - 12 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой урологии, андрологии и сексологии ИПО к.м.н., доцент Фирсов М.А.

Согласовано:

Декан лечебного факультета к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н., доцент Павловская З.А.
- к.м.н., доцент Фирсов М.А.
- к.м.н., доцент Алексеева Е.А.
- к.м.н. Зуева Л.Ф.
- Дугаржапова Т.О.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Урология" состоит в формировании у студентов знаний в области основных положений урологии по различным нозологическим формам, а также приобретение навыков, необходимых для обследования урологических больных, установления предварительного диагноза, определения методов лечения и профилактики урологических заболеваний, оценки их осложнений и исходов, оказания неотложной урологической помощи. В овладении знаниями в области общих вопросов урологии, организации урологической помощи, особенности обследования урологических больных, тактики ведения урологических больных, консервативного, оперативного лечения и профилактики осложнений урологических заболеваний.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Урология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов санитарно-просветительской работы.

Умения: оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; проводить первичное обследования систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа.

Навыки: определять статус пациента: собирать анамнез, проводить опрос пациента и/или его родственников, проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определять свойства артериального пульса и т.п.).

Общая хирургия

Знания: основ организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) хирургической помощи различным группам населения, современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику), критерии постановки диагноза хирургических заболеваний, клинические проявления основных хирургических синдромов, методы диагностики хирургических заболеваний, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный). Правила септики и антисептики, шовный материал, инструментарий, особенности десмургии в урологии (суспензорий), гемотрансфузиологию, шоковые состояния в хирургии (геморрагический, травматический).

Умения: оказывать первую помощь и проводить реанимационные мероприятия пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравмах, странгуляционной асфиксии, восстанавливать проходимость верхних дыхательных путей, определять площадь обожженной поверхности, уметь правильно вести медицинскую документацию, составлять развернутый клинический диагноз.

Навыки: накладывать контурные повязки при ожоговой болезни и холодовой травме, обрабатывать руки перед операциями и хирургическими манипуляциями, операционное поле, одевать стерильную хирургическую маску, одевать или менять стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры, навыками основных врачебных и диагностических лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Семиотика и диагностика урологических заболеваний.			
		Введение в урологию. Уросемиотика и симптоматология урологических заболеваний. Анатомия и физиология органов МПС. Особенности клинических проявлений урологических заболеваний. Физикальные и лабораторные методы исследования в урологии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-8.1, ПК-1.3, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Современные методы диагностики в урологии Инструментальные, лучевые и радиоизотопные методы исследования в урологии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-8.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-6.3, ПК-2.3
2.	Заболевания органов мочеполовой системы			
		Аномалия развития органов мочеполовой системы Аномалия развития почек, мочеточников, мочевого пузыря, мужских половых органов: этиопатогенез, особенности клинических проявлений, диагностика и лечение	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-8.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Мочекаменная болезнь. Эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Мочекаменная болезнь. Почечная колика. Современные методы лечения камней почек, мочеточника. Почечная колика: этиопатогенез, алгоритм купирования	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3

		Инфекции мочевых путей и половых органов у мужчин Пиелонефрит, цистит. Воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.3, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-2.3
		Опухоли почек, мочеточников, мочевого пузыря Доброкачественные и злокачественные опухоли паренхимы почек, ЧЛС и мочеточников, мочевого пузыря. Эпидемиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.6, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Доброкачественная гиперплазия предстательной железы и рак простаты. ОЗМ Эпидемиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Травмы почек. Ятрогенные травмы мочеточников, мочевого пузыря в акушерско-гинекологической и урологической практике. Эпидемиология, механизм повреждения, клиника, классификация, диагностика и лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.6, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Травмы мочевого пузыря, уретры, мужских половых органов. Эпидемиология, механизм повреждения, клиника, классификация, диагностика и лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.6, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
3.	Андрология			
		Клиническая уроандрология. Эректильная дисфункция. Андрогенный дефицит. Эпидемиология и актуальность, клиника, диагностика и современные методы лечения	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Клиническая уроандрология. Мужское бесплодие. Методы вспомогательных репродуктивных технологий. Приапизм. Болезнь Пейрони. Зачет Эпидемиология и актуальность, клиника, диагностика и современные методы лечения	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-2.3