АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации

«Реконструктивно-пластические операции в урологической практике» специальности 31.08.68 «Урология»

1. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 36 учебных часа.

Цель программы: Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП «Реконструктивно-пластические операции в урологической практике».

- **2.** Слушатель, закончивший обучение по дисциплине, должен быть подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:
 - профилактической;
 - диагностической;
 - лечебной;
 - воспитательно- образовательной;
 - организационно-управленческой;
 - научно- исследовательской.

3. Задачи дисциплины:

Освоение современных рекомендаций по диагностике и лечению:

- гидронефротической трансформации полостной системы почки и мочеточника,
- повреждений и стриктур мочеточника (врожденных и приобретенных),
 - атонии и атрофии мочевого пузыря,
 - недержания мочи,
 - мочевых свищей,
 - стриктур и облитераций уретры,
 - опущения и пролапса тазовых органов,
 - гипоспадии и эписпадии у взрослых и детей

Содержание учебной программы:

- Клиническая анатомия и физиология органов мочеполовой системы
- Аномалии мочеполовых органов Пороки и варианты развития мочевых путей и половых органов. Гидроуретеронефроз
- Нейрогенный мочевой пузырь. Микроцистис. Экстрофия мочевого пузыря
- Недержание мочи. Пролапс тазовых органов
- Травма мочеполовых органов
- Свищи. Стриктуры и облитерации уретры. Гипоспадия, эписпадия

4. В результате освоения программы курсант должен знать и уметь: ЗНАТЬ:

- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, основы страховой медицины, взаимоотношения страховых органов и учреждений здравоохранения, обязательное и добровольное медицинское страхование.
- Общие вопросы организации хирургической и урологической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной медицинской помощи взрослому и детскому населению.
- Организацию, оборудование И оснащение урологического кабинета оборудование поликлиники, инструменты И ДЛЯ урологических манипуляций, эндоскопических И открытых оперативных вмешательств.
- Основы анатомии и физиологии органов мочеполовой системы, взаимосвязь функциональных систем и уровней регуляции в организме, особенности возрастной физиологии.
- Методы диагностики и лечения аномалий мочеполовых органов, пороков и вариантов развития мочевых путей и половых органов, гидроуретеронефроза, нейрогенного мочевого пузыря, микроцистиса, экстрофии мочевого пузыря, недержания мочи, пролапса тазовых органов, травмы мочеполовых органов, свищей, стриктур и облитераций уретры, гипоспадии, эписпадии.

УМЕТЬ:

- Применять объективные методы исследования больного для установления предварительного диагноза основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений. Оценивать тяжесть состояния больного, принимать необходимые меры для выведения больного из опасного состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать экстренную помощь.
- Определять показания к амбулаторному и стационарному лечению, оценивать показания к госпитализации и организовать ее.
- Определять необходимость и последовательность специальных обследования (клинические, лабораторные, методов лучевые, функциональные, морфологические), эндоскопические, дать правильную интерпретацию для установления окончательного клинического диагноза.
- Провести дифференциальную диагностику основных урологических заболеваний в различных возрастных группах, обосновать клинический диагноз.
- Разрабатывать план подготовки больного к экстренной и плановой операции, оценивать степень нарушений гомеостаза, осуществлять подготовку к операции всех функциональных систем больного.
- Обосновать наиболее рациональную технику оперативного вмешательства при данном заболевании и выполнить его в необходимом объеме.
- Определять группу и совместимость крови, выполнять гемотрансфузии, проводить профилактику, диагностику и лечение трансфузионных осложнений.
- Обосновывать методику обезболивания и, при необходимости, осуществлять его, если это не требует участия врача-анестезиолога.
- Выбирать методику реконструктивно-пластической операции.
- Разрабатывать и проводить послеоперационное лечение с учетом профилактики и терапии осложнений.
- Оформлять необходимую медицинскую документацию.
- Оценивать эффективность лечения, проводить диспансеризацию больных.
- Проводить санитарно-просветительную работу.
- Знать, диагностировать, оказывать необходимую помощь и осуществлять профилактику неотложных состояний и осложнений.

Специалист-уролог должен владеть практическими навыками:

• Пальпация почек, мочевого пузыря, органов мошонки, стенок влагалища, уретры и кавернозных тел

- Катетеризация мочевого пузыря
- Бужирование уретры
- Надлобковая капиллярная пункция мочевого пузыря
- Уретроскопия, цистоскопия, хромоцистоскопия, катетеризация мочеточника, биопсия стенки мочевого пузыря, электрокоагуляция папиллярной опухоли, контактная цистолитотрипсия
- Выполнение и оценка результатов урофлоуметрии и цистометрии
- Оценка и описание обзорного снимка мочевой системы
- Выполнение и оценка результатов экскреторной и инфузионной урографии
- Выполнение и оценка результатов ретроградной и антеградной пиелоуретерографии, цистоуретрографии
- Оценка результатов сосудистых исследований почек, ультразвуковых исследований почек, мочевого пузыря и предстательной железы, радиоизотопных исследований почек

Самостоятельно выполнять типичные эндоурологические операции:

- Уретроцистоскопия, уретероскопия, уретеролитотрипсия
- Пиелоскопия
- Чрескожная пункционная нефростомия
- Чрескожная нефроскопия, нефролитолапаксия
- Трансуретральная резекция предстательной железы
- Трансуретральная резекция мочевого пузыря
- Лапаро- ретроперитонеоскопическое иссечение кисты почки
- Лапаро- ретроперитонеоскопическая нефрэктомия

Владеть правовыми и законодательными основами деятельности врача-уролога.

- **6.** Вклад дополнительной профессиональной программы в компетенции слушателя; ОК-1,ОК-5, ОК-6, ОК-8,ПК-1,ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ГЖ-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК- 20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-32.
- **7. Виды учебной работы**: Лекции (в том числе видеолекции), клинические практические занятия (стажировка).
- 8. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.