

Б1.В.ДВ.2.1 Урология

1. Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Урология» является формирование и развитие у аспирантов по профилю «Кожные и венерические болезни» компетенций в виде оказания медицинской помощи больным мочеполовой системы путем осуществления диагностики, лечения, профилактики.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: современную классификацию, этиологию, патогенез, клинические и лабораторные показатели урологических заболеваний; современные методы диагностики, стандарты лечения основных болезней почек и мочеполовых путей; план обследования, методику обследования больного с урологической патологией;

уметь: получить информацию о заболевании, установить возможные причины с учетом влияния на организм социальных, наследственных, и климатических факторов; оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь; принимать правильное решение по тактике ведения больного; проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, давать им оценку; распознавать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания; проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз; выбрать тактику ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей; разработать план реабилитации и профилактики;

владеть: методикой оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологических показателей крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, кислотно-основного состава крови). трактовкой результатов функционального обследования почек, мочеполовой системы и органов малого таза; навыками назначения лечебных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при заболеваниях почек и мочеполовых путей.

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Предмет, цель и задачи урологии. Основы этиологии и патогенеза болезней мочеполовой системы. Вопросы общей урологии. Частная урология. Современные подходы в терапии и профилактики болезней мочевыделительной системы.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.