

## **Б1.В.ДВ.1.2 Нефрология**

### **1. Цель дисциплины:**

Является совершенствование и приобретение современных знаний, теоретических и практических навыков по диагностике, лечению и профилактике болезней почек, которые позволят аспирантам проводить научные исследования по теме диссертации, подготовят врачей - исследователей и научно - педагогические кадры для работы в практическом здравоохранении, научно - исследовательских учреждениях и для преподавания в медицинских вузах.

### **2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**знать:** современную этиологию, эпидемиологию и патогенез нефрологических болезней (пиелонефрита, гломерулонефрита). Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в детской нефрологии. Тактику ведения нефрологических больных. Рациональный выбор этиотропной и патогенетической терапии пиелонефрита.

Реабилитацию, диспансеризацию и профилактику нефрологических больных;

**уметь:** проводить обследование с заболеваниями органов мочевой системы. Составить план необходимого лабораторного и инструментального обследования. Интерпретировать результаты лабораторного, рентгенологического и инструментального обследования. Оценить состояние почечных функций;

**владеть:** методикой обследования больных (осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация. Техникой введения диагностических и лекарственных препаратов. Владеть техникой катетеризации мочевого пузыря.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-3, ПК-2.

### **3. Краткое содержание дисциплины:**

Восходящая инфекция МВП, цистит, пиелонефрит, гломерулонефрит.

### **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.