

Б1.В.ДВ.2.2 Травматология

1. Цель дисциплины:

Формирование и развитие у аспирантов компетенций в виде осуществления диагностики и лечения больных с повреждением мочеполовых органов; развитие личности путем профессионального и культурного роста, совершенствования квалификации посредством научно-практической деятельности.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: современные теории этиопатогенеза травматических процессов в органах мочеполовой системы; влияние факторов риска на течение и исход заболевания; современные классификации; современные методы диагностики; стандарты лечения заболевания на различных этапах; план и специфику обследования больного; систему профилактических мероприятий; принципы диспансеризации больных; вопросы медицинской этики и деонтологии при выявлении тяжелых травматических поражений органов мочеполовой системы;

уметь: установить возможные причины травматических патологий с учетом влияния на организм социальных, наследственных и возрастных факторов; оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь; принимать своевременное решение по тактике ведения больного; распознавать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие патологии; проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз; оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством;

владеть: полным сбором анамнеза и установлением причинно-следственной связи у пациентов с травматическими повреждениями органов мочеполовой системы; клинико-рентгенологическим обследованием больных; терапией, профилактикой и оказанием неотложной помощи больным; методами дренирования мочевых путей; методами остановки кровотечения; ассистированием в операционной при травматических повреждениях мочеполовых органов.

Формируемые компетенции: ПК-3, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Механизмы травмы. Виды травматических повреждений МПС. Первая врачебная помощь. Травматические повреждения верхних и нижних мочевыводящих путей. Травматические повреждения половых органов.

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, тренинг, дебаты, мастер-класс, «круглый стол», метод малых групп, разбор клинических случаев, использование компьютерных обучающих программ, интерактивных атласов, посещение врачебных конференций, консилиумов, учебно-исследовательская работа, подготовка и защита рефератов.