

Б1.В.ДВ.1.2 Хирургия

1. Цель дисциплины:

Приобретение и закрепление современных профессиональных знаний при хирургических заболеваниях, усовершенствование общеклинических методов обследования и лечения пациента; ознакомление с основными хирургическими методами лечения.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: нормальную, патологическую и топографическую анатомию, основы физиологии и патофизиологии; возможности современной хирургии в ведущих отечественных и зарубежных клиниках; перечень необходимого оборудования и инструментария для организации работы хирургического кабинета; показания к амбулаторному и стационарному лечению пациентов;

уметь: на ранних этапах выявлять больных с хирургическими заболеваниями; осуществлять первичную хирургическую помощь; проводить дифференциальную диагностику хирургических заболеваний; обосновывать план лечения больных, показания и противопоказания к оперативному лечению; разрабатывать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, осуществлять подготовку всех функциональных систем организма больного к операции; проводить квалифицированное лечение пациента в послеоперационном периоде;

владеть: осмотром и обследованием хирургических больных с оценкой результатов лабораторных, биохимических, электрофизиологических, функциональных, рентгенологических и других инструментальных методов исследования; основными лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; техникой оперативного лечения при основных хирургических заболеваниях.

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Острые неотложные состояния и заболевания в хирургии: классификация, принципы обследования, оказание неотложной врачебной помощи, виды и объем хирургического вмешательства, лечение и профилактика послеоперационных осложнений. Дренирование брюшной полости. Методы остановки кровотечения. Грыжи живота. Заболевания сосудов.

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, практические занятия, написание и защита реферата; работа с электронными источниками информации, самостоятельная работа как вид учебной работы, разбор клинических случаев.