

Б1.В.ДВ.3.1 Абдоминальная хирургия

1. Цель дисциплины:

Является освоение слушателями основных патогенетических звеньев развития хирургических заболеваний, современных методов и средств диагностики и лечения абдоминальной патологии, применение современных информационных и клинических технологий в научно-исследовательской работе обязательной и профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины «Абдоминальная хирургия» слушатели осваивают основные способы и методы лечения, используемые абдоминальной хирургии.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные патологические процессы и явления, происходящих в организме хирургического больного, изучение теорий, объясняющих отдельные аспекты патогенеза хирургических заболеваний; использование основ экспериментального моделирования при исследовании хирургической патологии; овладение методиками и привитие навыков решения задач абдоминальной хирургии; знание основных направлений современной абдоминальной хирургии, истории развития представлений о природе хирургических заболеваний и закономерностях процессов, происходящих в организме больного человека;

уметь: ориентироваться в обширной информации по тематике абдоминальной хирургии, и критически ее анализировать, чтобы оценить состояние изучения избранной темы научного исследования; увидеть широкий контекст научной темы и ее социальную значимость, понимание возможностей своей профессиональной деятельности для подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в профессиональной сфере;

владеть: навыками последовательного, углубленного изучения патологических процессов в организме хирургических больных, пониманием, взаимодействия и взаимосвязями этих процессов с состоянием больного организма.

Формируемые компетенции: ОПК-3, ПК-2.

3. Краткое содержание дисциплины:

Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний. Разработка и усовершенствование методов в абдоминальной хирургии. Обобщение интернационального опыта, различных хирургических школ и отдельных хирургов. Экспериментальная и клиническая разработка методов хирургического лечения абдоминальной патологии и их внедрение в клиническую практику.

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.