

Б1.В.ОД.4 Хирургия

1. Цель дисциплины:

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, направленная на формирование способностей к научно-исследовательской, педагогической, аналитической и организационно-управленческой деятельности в сфере науки, связанная с углубленными профессиональными знаниями в области клинической медицины, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по профилю хирургия.

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 хирургии; знание основных направлений современной хирургии, истории развития представлений о природе хирургических заболеваний и закономерностях процессов, происходящих в организме больного человека;

уметь: ориентироваться в обширной информации по хирургической тематике, 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: ПК-1, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний. Разработка и усовершенствование методов хирургии. Обобщение интернационального опыта, различных хирургических школ и отдельных хирургов. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней 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.