

## **Б1.В.ДВ.3.2 Анестезия при лапароскопических операциях**

### **1. Цель дисциплины:**

Является освоение слушателями основных патогенетических звеньев развития хирургических заболеваний, современных методов анестезии при лапароскопических операциях, применение современных информационных и клинических технологий в научно-исследовательской работе обязательной и профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины «Анестезия при лапароскопических операциях» слушатели осваивают основные способы и методы анестезии, используемые при лапароскопических операциях.

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

**уметь:** ориентироваться в обширной информации по тематике анестезия при лапароскопических операциях, 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-1, ПК-3.

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

Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний. Разработка и усовершенствование методов анестезии при лапароскопических операциях. Обобщение интернационального опыта, различных анестезиологических школ. Экспериментальная и клиническая разработка методов анестезии при лечении 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: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.