

## **Б1.В.ОД.4 Анестезиология и реаниматология**

### **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 анестезиология и реаниматология.

### **2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

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

**уметь:** ориентироваться в обширной информации по анестезиологической и реанимационной 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 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 заболеваний. Разработка и усовершенствование методов анестезиологии и реаниматологии. Обобщение интернационального опыта, различных анестезиологических и реаниматологических школ. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения реанимационных больных 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.