## Б1.В.ДВ.2.2 Гнойная хирургия

#### 1. Цель дисциплины:

Является освоение слушателями основных патогенетических звеньев развития гнойносептических заболеваний, современных методов и средств диагностики и лечения гнойной патологии, применение современных информационных и клинических технологий в научноисследовательской работе обязательной и профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины «Гнойная хирургия» слушатели осваивают основные способы и методы лечения, используемые гнойной 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 гнойно-септических заболеваний; использование основ экспериментального моделирования при исследовании хирургической патологии; овладение методиками и привитие навыков решения задач гнойной хирургии; знание основных направлений современной гнойной хирургии, истории развития представлений о природе гнойно-септических заболеваний и закономерностях процессов, происходящих в организме больного человека;

уметь: ориентироваться в обширной информации по тематике гнойной 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 вышей 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-4, ПК-4.

## 3. Краткое содержание дисциплины:

Изучение причин, механизмов развития и распространенности гнойно-септических заболеваний. Разработка и усовершенствование методов в гнойной хирургии. Обобщение интернационального опыта, различных хирургических школ и отдельных хирургов. Экспериментальная и клиническая разработка методов хирургических лечения гнойносептических заболеваний 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.