

## **Аннотация дисциплины «Микробиология, вирусология»**

Учебная дисциплина «Микробиология, вирусология» реализуется в базовой части программы специалитета.

Целью изучения дисциплины является усвоение обучающимися знаний по бактериологии, вирусологии. Полученные знания должны в последующем служить базой для изучения других дисциплин, в первую очередь, инфекционных заболеваний и внутренних болезней.

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, практические занятия, и самостоятельной работы студента.

Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению микроорганизмов. Практические занятия проводятся в виде демонстрации микробиологических методов диагностики инфекционных заболеваний, использования наглядных пособий и решения ситуационных задач, тестовых заданий, разбора результатов бактериоскопического, бактериологического, биологического, молекулярно-биологического методов лабораторной диагностики. При изучении данной дисциплины необходимо освоить практические умения по идентификации микроорганизмов.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, текущему и промежуточному контролю и включает работу с литературой, посещение библиотеки, сети Интернет

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, решением типовых ситуационных задач и тестовых заданий.

В середине и в конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний, в виде зачета и экзамена.

Основные разделы дисциплины:

1. Общая микробиология
2. Частная микробиология