

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Микробиология, вирусология, иммунология»
квалификация выпускника - Академическая медицинская сестра.
Преподаватель/ Академический медицинский брат. Преподаватель
по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело»

Учебный цикл	Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 17 Практические занятия - 34 Самостоятельная работа - 57 Зачет с оценкой – 3 семестр Общая трудоемкость– 108 часа/3 ЗЕТ
Курс, семестр	2 курс/ 3 семестр
Место дисциплины в структуре ООП	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека, медицинская генетика, общая патология Последующие дисциплины: сестринское дело в терапии, сестринское дело в педиатрии, сестринское дело в хирургии, сестринское дело в акушерстве и гинекологии, сестринское дело при инфекционных заболеваниях, сестринское дело в психиатрии и курсе наркологии, сестринское дело в гериатрии
Формируемые компетенции	ОПК-6, ОПК-7
Цель дисциплины	усвоение определенной суммы информации по предмету, а также выработка и развитие у студентов умений и навыков самостоятельного анализа проводимых исследований
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. морфологических и биологических особенностей патогенных и непатогенных микробов – возбудителей заболеваний; 2. взаимодействия микроорганизмов с организмом человека, (микрoэкология); 3. распространенности микробов в природе; 4. патогенеза вызываемых микробами заболеваний; 5. методов лабораторной диагностики, специфической профилактики и терапии; 6. методов обнаружения микробов в объектах внешней среды; 7. использования микробов для получения иммунобиологических препаратов; 8. способов и механизмов защиты организма человека от генетически чужеродных веществ (иммунитет); 9. механизмов иммунного повреждения.
Основные разделы дисциплины (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая микробиология. 2. Частная микробиология. 3. Иммунология. 4. Общая вирусология. 5. Частная вирусология.