



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Основы микробиологии и иммунологии»**  
**по направлению подготовки 34.02.01 «Сестринское дело» (очная форма обучения)**

<b>Трудоемкость в часах</b>	36
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование знаний о биологических свойствах микроорганизмов, их роли в развитии заболеваний, теоретических основ и закономерностей взаимодействия микро- и макроорганизма, формировании практических навыков и умений по основным методам микробиологической диагностики, основным направлениям специфической профилактики инфекционных болезней человека.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Учебная дисциплина «основы микробиологии иммунологии» является обязательной частью общепрофессионального цикла
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	«Латинский язык», «Анатомия и физиология», «Математика»
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Сестринское дело в системе первичной медикосанитарной помощи населению», «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях», «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях».
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2., ЛР 9, ЛР 10
<b>Изучаемые темы</b>	Раздел 1. Общая микробиология Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологической службы Тема 1.2. Экология микроорганизмов Раздел 2. Бактериология Тема 2.1. Морфология бактерий и методы ее изучения Тема 2.2. Физиология бактерий, методы ее изучения Раздел 3. Вирусология Тема 3.1. Классификация и структура вирусов. Методы изучения вирусов. Раздел 4. Учение об иммунитете Тема 4.1. Иммунитет, его значение для человека Тема 4.2. Патология иммунной системы Тема 4.3. Иммуноterapia и иммунопрофилактика Раздел 5. Паразитология и протозоология Тема 5.1. Общая характеристика простейших Тема 5.2. Медицинская гельминтология

<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <b>Аудиторная (виды):</b>  – Теоретическое обучение  – практические занятия.</p> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b>  – консультации.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b>  – устная;  – письменная;  – практическая.</p>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Дифференцированный зачет</p>