

**Аннотация  
к рабочей программе учебной дисциплины**

ОПЦ.06	ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ
--------	------------------------------------

*1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)*

**Цели:**

- приобретение конкретных знаний по микробиологии, вирусологии, паразитологии, клинической иммунологии, клинической микробиологии;
- приобретение конкретных знаний взаимоотношений, которые складываются между патогенными микроорганизмами и организмом человека, изменений, которые наступают в организме человека под воздействием патогенных микробов и их токсинов;
- изучение условий и факторов внешней среды, влияющих на возможность развития инфекционных заболеваний.

**Задачи:**

- раскрытие основных вопросов микробиологии, свойств возбудителей болезней, их устойчивости во внешней среде, чувствительности к дезинфицирующим средствам, ультрафиолетовому облучению, воздействию высоких и низких температур.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код компетенции	Умения	Знания
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.	У1 проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; У2 дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.	31 роль микроорганизмов в жизни человека и общества; 32 морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; 33 основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека; 34 факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

*1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы:*

Программа по УД «Основы микробиологии и иммунологии» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело в части освоения общепрофессиональных дисциплин.

Учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций 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..

*1.3 Количество часов на освоение программы 38 часов.*

*1.4 Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации*

Форма текущего контроля:

- устный опрос
- тестирование

Форма промежуточного контроля:

дифзачет