

Аннотация на программу ОП. 06 «Основы микробиологии и иммунологии»

для специальности среднего профессионального образования

33.02.01. «Фармация»

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС), утвержденного Приказом Министерства образования и науки от 12.05.2014 № 501, по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. «Фармация».

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области «Псковский медицинский колледж»

Разработчик: Деева Ю.П., преподаватель дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии», первой квалификационной категории ГБПОУ ПО «Псковский медицинский колледж»

Внешний рецензент: Нюнюшкина Т.А., главный эпидемиолог ГБУЗ ПО «Псковская областная клиническая больница».

Внутренний рецензент: Васильева Е.А., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ ПО «Псковский медицинский колледж».

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация».

Программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» может быть использована для дополнительного профессионального образования средних медицинских работников по специальности «Лечебное дело», «Сестринское дело», при повышении квалификации.

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла.

Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;
- основные методы асептики и антисептики;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека;
- основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества;
- принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека;

- применение иммунологических реакций в медицинской практике.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 25 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Общие компетенции:

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Профессиональные компетенции:

Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать *профессиональными компетенциями*, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

- ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

5.2.2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

- ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.