

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине

Дисциплина ОП.06 Основы микробиологии, иммунологии,

Специальность 31.02.02 «Акушерское дело»

Курс 2, семестр 3

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в подготовке специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.02 Акушерское дело

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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;

уметь: проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; проводить простейшие микробиологические исследования; дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам; осуществлять профилактику распространения инфекции;

Цели и задачи дисциплины: в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями основ микробиологии, основ эпидемиологии инфекционных болезней, научиться проводить простейшие микробиологические исследования.

Содержание рабочей программы:

Общая микробиология

Бактериология

Микология

Паразитология

Вирусология

Клиническая микробиология