

Аннотация на рабочую программу учебной дисциплины «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»

по специальности:

31.02.01. Лечебное дело

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.01 «Лечебное дело».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» входит в состав общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности «Лечебное дело».

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **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.

В результате освоения 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.

ОК.1.- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2.- Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК.3.- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- ОК.4.- Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК.5.- Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК.6.- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК.7.- Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК.8.- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК.9.- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК.10.- Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
- ОК.11.- Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.
- ОК.12.- Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- ОК.13.- Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
- ПК.1.2.- Проводить диагностические исследования.
- ПК.1.3.- Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.
- ПК.1.4.- Проводить диагностику беременности.
- ПК.2.1.- Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.
- ПК.2.3.- Выполнять лечебные вмешательства.
- ПК.3.1.- Проводить диагностику неотложных состояний.
- ПК.3.2.- Определять тактику ведения пациента.
- ПК.3.6.- Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.
- ПК.4.2.- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.
- ПК.4.3.- Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
- ПК.4.5.- Проводить иммунопрофилактику.
- ПК.4.7.- Организовывать здоровьесберегающую среду.
- ПК.4.8.- Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.
- ПК.6.4.- Организовывать и контролировать выполнение требований противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах, офисе общей врачебной (семейной) практики.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 108 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 72 часа;
самостоятельной работы обучающегося - 36 часов.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является комплексный экзамен.