#### **АННОТАЦИЯ**

# на рабочую программу по учебной дисциплине ОП. 04 МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

специальность Лабораторная диагностика

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Лабораторная диагностика, базовая подготовка, углубленная подготовка.

**2.** Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина Медицинская паразитология (ОП.04) относится к профессиональному циклу, включающему общепрофессиональные дисциплины.

## 3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 1. готовить препараты для паразитологических исследований;
- 2. выполнять методы лабораторной диагностики для выявления простейших и гельминтов;
- 3. выполнять основные операции, предшествующие или сопутствующие проведению лабораторных исследований;
- 4. различать на препаратах представителей простейших, гельминтов и членистоногих;
  - 5. идентифицировать яйца и личинки гельминтов в биоматериале.

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 1. предмет и задачи медицинской паразитологии;
- 2. классификацию паразитов человека;
- 3. географическое распространение паразитарных болезней человека;
- 4. основные морфологические характеристики простейших, гельминтов;
- 5. медицинское значение представителей членистоногих;
- 6. цикл развития паразитов;
- 7. наиболее значимые паразитозы человека;
- 8. основные принципы диагностики паразитозов человека;
- 9. основные принципы профилактики паразитарных болезней человека.

# Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

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

- OК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- OК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
- ПК 1.1.Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.
- ПК 1.2.Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
- ПК 6.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарногигиенических исследований.
  - ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов исследования.
  - ПК 6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.

#### 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

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

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

#### 5. Тематический план учебной дисциплины

# РАЗДЕЛ 1. Паразитические простейшие. Методы диагностики заболеваний, вызываемых простейшими.

- Тема 1.1 Введение. Предмет и задачи медицинской паразитологии.
- Тема 1.2 Изучение паразитических простейших. Методы обнаружения и исследования простейших
  - Тема 1.3 Изучение представителей класса жгутиковых.
  - Тема 1.4 Изучение представителей класса споровиков

### РАЗДЕЛ 2.Изучение медицинской гельминтологии

- Тема 2.1 Изучение медицинской гельминтологии. Изучение типа плоских червей. Представители класса сосальщиков.
- Тема 2.2 Изучение типа плоских червей. Представители класса ленточных червей.
- Тема 2.3 Изучение типа круглых червей. Класс собственно круглые черви.

### РАЗДЕЛ 3. Изучение медицинской арахноэнтомологии

- Tема 3.1. Изучение типа членистоногих. Представители класса паукообразных.
  - Тема 3.2 Изучение типа членистоногих. Представители класса насекомых.



Денисова Л.И. директор