

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по специальности
«Паразитология»
(общая трудоёмкость освоения программы 144 академических часа)

Цель программы заключается в совершенствовании способности и готовности врачей по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; совершенствовании способности и готовности к оказанию высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-паразитологи;
- по смежным специальностям: врачи-эпидемиологи, врачи-инфекционисты.

Общая трудоёмкость: 144 академических часа.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

| № пп | Наименование разделов и тем | Трудоёмкость (акад. часы) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|---|--|---------------------------|----------------|-----|-------|---|-----------|---|----------------|
| | | | Л | ОСК | СЗ/ПЗ | С | ДО | | |
| Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационные принципы деятельности врача-паразитолога» | | | | | | | | | |
| 1.1 | Паразитарная заболеваемость в Российской Федерации | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.2 | ФГОС по специальности «Паразитология» и квалификационные требования к врачам-паразитологам | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.3 | Статистический учёт паразитарной заболеваемости | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.4 | Организация профилактических медицинских осмотров, диспансеризация пациентов с паразитарными болезнями | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.5 | Нормативно-методические документы, регулирующие деятельность врача-паразитолога | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.6 | Безопасность работы с паразитарными биологическими агентами | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| 1.7 | Этика и деонтология в паразитологии | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | Т/К |
| Трудоёмкость учебного модуля 1 | | 14 | - | - | - | - | 14 | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8 | Т/К |
| Рабочая программа учебного модуля 2 «Медицинская паразитология» | | | | | | | | | |
| 2.1 | Человек как звено паразитарной системы, механизмы и факторы передачи возбудителей паразитозов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.2 | Особенности патогенеза паразитарных болезней | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3 | Протозоозы | 22 | - | - | - | - | 22 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.1 | Общая характеристика паразитических простейших | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.2 | Малярия. Эпидемиология | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.3 | Малярия. Клиника | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.4 | Малярия. Диагностика | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.5 | Амебиаз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.6 | Лямблиоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.7 | Балантидиаз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.8 | Токсоплазмоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.3.9 | Криптоспоридиоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4 | Гельминтозы | 38 | - | - | - | - | 38 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |

| № пп | Наименование разделов и тем | Трудоёмкость (акад. часы) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|--------|---|---------------------------|----------------|-----|-------|---|----|-------------------------|----------------|
| | | | Л | ОСК | СЗ/ПЗ | С | ДО | | |
| 2.4.1 | Общая характеристика паразитических червей | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.2 | Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалёз) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.3 | Геогельминтозы (токсокароз, токсаскаридоз) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.4 | Геогельминтозы (стронгилоидоз) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.5 | Геогельминтозы (анкилостомидозы) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.6 | Энтеробиоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.7 | Биогельминтозы (трихинеллёзы) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.8 | Биогельминтозы (анизакидозы) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.9 | Дирофиляриоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.10 | Описторхоз, клонорхоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.11 | Фасциолёз, дикроцелиоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.12 | Метагонимоз, нанофиетоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.13 | Парагонимоз | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.14 | Цестодозы, передающиеся через мясо | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.15 | Цестодозы, передающиеся через рыбу | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.4.16 | Гименолепидозы | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.5 | Личиночные гельминтозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.6 | Завозные паразитозы | 8 | - | - | - | - | 8 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.6.1 | Шистосомозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.6.2 | Филяридозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.6.3 | Лейшманиозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.6.4 | Трипаносомозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.7 | ВИЧ-ассоциированные паразитозы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.8 | Миазы, дерматозы и др., вызванные эктопаразитами | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.9 | Лабораторные методы диагностики паразитозов | 8 | - | - | - | - | 8 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.9.1 | Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.9.2 | Копроовоскопия. Диагностика гельминтозов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.9.3 | ИФА в диагностике паразитарных болезней | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.9.4 | ПЦР в диагностике паразитарных болезней | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.10 | Инструментальные методы диагностики паразитозов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |

| № пп | Наименование разделов и тем | Трудоёмкость (акад. часы) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|--|--|---------------------------|----------------|-----|-------|---|-----------|-------------------------------|----------------|
| | | | Л | ОСК | СЗ/ПЗ | С | ДО | | |
| 2.11 | Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| 2.12 | Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-2; 3; 4; 5 | Т/К |
| Трудоёмкость учебного модуля 2 | | 94 | - | - | - | - | 94 | ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 | П/А |
| Рабочая программа учебного модуля 3 «Основы санитарной паразитологии» | | | | | | | | | |
| 3.1 | Эпидемиология паразитарных болезней. Механизмы и факторы передачи инвазионных стадий паразитарных агентов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.2 | Предмет исследования санитарной паразитологии. Цели и задачи санитарно-паразитологических исследований | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.3 | Выживаемость и эпидемиологическая значимость яиц гельминтов, цист и ооцист простейших в различных средах | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.4 | Нормируемые показатели санитарно-паразитологических исследований. Санитарно-паразитологический мониторинг | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.5 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью воды | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.6 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью почвы | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.7 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью продуктов питания и продовольственного сырья | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.8 | Паразитологический контроль за безопасностью предметов и объектов среды обитания | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.9 | Организация и проведение противоэпидемических (профилактических) мероприятий в отношении паразитарных болезней | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.10 | Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |

| № пп | Наименование разделов и тем | Трудоёмкость (акад. часы) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|---------------------------------------|---|---------------------------|----------------|-----|-------|---|------------|---|----------------|
| | | | Л | ОСК | СЗ/ПЗ | С | ДО | | |
| | видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований | | | | | | | | |
| 3.11 | Принципы организации мероприятий по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями в различных очагах (геогельминтозов, биогельминтозов, контагиозных гельминтозов, кишечных протоозов, малярии) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.12 | Методы и средства паразитологических исследований объектов окружающей среды (воды, почвы, предметов обихода и др.) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.13 | Принципы и методики планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| 3.14 | Медицинская энтомология. Санитарно-энтомологический мониторинг за качеством продуктовых запасов | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2; 3; 6 | Т/К |
| Трудоёмкость учебного модуля 3 | | 30 | - | - | - | - | 30 | ПК-2; ПК-3; ПК-6 | |
| Итоговая аттестация | | 6 | - | - | - | - | 6 | УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | Э |
| Всего | | 144 | - | - | - | - | 144 | | |

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПАЗАРИТОЛОГИЯ»

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по специальности «Паразитология»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствовать навыки отбора, выбора и определения потребности в мероприятиях по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями;
- совершенствовать навыки санитарно-паразитологического обследования объектов, организации и проведения плановых профилактических обследований населения на наличие возбудителей паразитарных болезней;
- совершенствовать навыки проведения клинических лабораторных паразитологических, иммунологических, молекулярно-биологических исследований для обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи пациентам;
- совершенствовать навыки оценки эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий, в том числе противопаразитарных, дезинвазионных работ;
- совершенствовать навыки анализа результатов деятельности подразделения (организации), оптимизации форм и методов работы, подготовки отчетов;
- совершенствовать навыки владения методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-паразитологи;
- по смежным специальностям: врачи-эпидемиологи; врачи-инфекционисты.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционного обучения.

| № n/p | Разделы и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------|--|------------------------------|------------------------------|----------------|--|--------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с ДОТ | | Обучение с отрывом | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| 1.1 | Паразитарная заболеваемость в Российской Федерации | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 1.2 | ФГОС по специальности «Паразитология» и квалификационные требования к врачам-паразитологам | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 1.3 | Статистический учёт паразитарной заболеваемости | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 1.4 | Организация профилактических медицинских осмотров, диспансеризация пациентов с паразитарными болезнями | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | П/А Разработка алгоритма взаимодействия персонала лаборатории в различных ситуациях | - | - | - |
| 1.5 | Нормативно-методические документы, регулирующие деятельность врача-паразитолога | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К Составление тематических перечней нормативных документов | - | - | - |
| 1.6 | Безопасность работы с паразитарными биологическими агентами | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 1.7 | Этика и деонтология в паразитологии | 2 | УК-1, 2, 3, ПК-1, 6, 7, 8 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.1 | Человек как звено паразитарной системы, механизмы и факторы передачи возбудителей паразитозов | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.2 | Особенности патогенеза паразитарных болезней | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |

| № n/n | Разделы и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------|---|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с ДОТ | | Обучение с отрывом | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| 2.3 | Протозоозы | 22 | ПК-2, 3, 4, 5 | 22 | Т/К | | | |
| 2.3.1 | Общая характеристика паразитических простейших. | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.2 | Малярия. Эпидемиология | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.3 | Малярия. Клиника | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.4 | Малярия. Диагностика | 6 | ПК-2, 3, 4, 5 | 6 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.5 | Амебиаз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.6 | Лямблиоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.7 | Балантидиаз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.8 | Токсоплазмоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.3.9 | Криптоспоридиоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4 | Гельминтозы | 38 | ПК-2, 3, 4, 5 | 38 | Т/К | | | |
| 2.4.1 | Общая характеристика паразитических червей | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.2 | Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалёз) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.3 | Геогельминтозы (токсокароз, токсаскаридоз) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | П/А | - | - | - |
| 2.4.4 | Геогельминтозы (стронгилоидоз) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.5 | Геогельминтозы (анкилостомидозы) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.6 | Энтеробиоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.7 | Биогельминтозы (трихинеллёзы) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.8 | Биогельминтозы (анизакидозы) | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.9 | Дирофиляриоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.10 | Описторхоз, клонорхоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.11 | Фасциолёз, дикроцелиоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.12 | Метагонимоз, нанофиетоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.13 | Парагонимоз | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.14 | Цестодозы, передающиеся через мясо | 4 | ПК-2, 3, 4, 5 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.15 | Цестодозы, передающиеся через рыбу | 4 | ПК-2, 3, 4, 5 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 2.4.16 | Гименолепидозы | 4 | ПК-2, 3, 4, 5 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 2.5 | Личиночные гельминтозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.6 | Завозные паразитозы | 8 | ПК-2, 3, 4, 5 | 8 | Т/К | | | |
| 2.6.1 | Шистосомозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.6.2 | Филяриидозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.6.3 | Лейшманиозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.6.4 | Трипаносомозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |

| № n/n | Разделы и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------|---|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с ДОТ | | Обучение с отрывом | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| 2.7 | ВИЧ-ассоциированные паразитозы | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.8 | Миазы, дерматозы и др., вызванные эктопаразитами | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.9 | Лабораторные методы диагностики паразитозов | 8 | ПК-2, 3, 4, 5 | 8 | Т/К | | | |
| 2.9.1 | Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.9.2 | Копроовоскопия. Диагностика гельминтозов | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.9.3 | ИФА в диагностике паразитарных болезней | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.9.4 | ПЦР в диагностике паразитарных болезней | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.10 | Инструментальные методы диагностики паразитозов | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.11 | Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием | 2 | ПК-2, 3, 4, 5 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 2.12 | Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации | 4 | ПК-2, 3, 4, 5 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 3.1 | Эпидемиология паразитарных болезней. Механизмы и факторы передачи инвазионных стадий паразитарных агентов | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.2 | Предмет исследования санитарной паразитологии. Цели и задачи санитарно-паразитологических исследований | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.3 | Выживаемость и эпидемиологическая значимость яиц гельминтов, цист и ооцист простейших в различных средах | 4 | ПК-2; 3; 6 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 3.4 | Нормируемые показатели санитарно-паразитологических исследований. Санитарно- | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |

| № n/n | Разделы и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------|--|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с ДОТ | | Обучение с отрывом | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| | паразитологический мониторинг | | | | | | | |
| 3.5 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью воды | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.6 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью почвы | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.7 | Паразитологический контроль за качеством и безопасностью продуктов питания и продовольственного сырья | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.8 | Паразитологический контроль за безопасностью предметов и объектов среды обитания | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.9 | Организация и проведение противоэпидемических (профилактических) мероприятий в отношении паразитарных болезней | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.10 | Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.11 | Принципы организации мероприятий по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями в различных очагах (геогельминтозов, биогельминтозов, контагиозных гельминтозов, кишечных протоозов, малярии) | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.12 | Методы и средства паразитологических | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |

| № n/n | Разделы и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------------------------|---|------------------------------|--|----------------|----------------------|--------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с ДОТ | | Обучение с отрывом | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| | исследований объектов окружающей среды (воды, почвы, предметов обихода и др.) | | | | | | | |
| 3.13 | Принципы и методики планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| 3.14 | Медицинская энтомология. Санитарно-энтомологический мониторинг за качеством продуктовых запасов | 2 | ПК-2; 3; 6 | 2 | Т/К | - | - | - |
| Итоговая аттестация | | 6 | УК-1; УК-2; | 6 | - | - | - | Э |
| Итого | | 144 | УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5 ПК-6; ПК-7 ПК-8 | 144 | - | - | - | |