

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

«21» декабря 2020г. протокол №16

Председатель совета

Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации специалистов по теме
«Лабораторные паразитологические исследования»
(срок обучения 36 академических часов)**

Цель программы заключается в совершенствовании способности и готовности специалистов 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:** специалисты, имеющие высшее профессиональное образование (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительное профессиональное образование в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

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 «Лабораторные паразитологические исследования»									
1.1	Организация паразитологических исследований	8	-	-	-	-	8		П/А (3)
1.1.1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Аккредитация, лицензирование, сертификация, аттестация	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.1.2	Организация контроля качества и управление качеством лабораторных паразитологических исследований	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.1.3	Этапы лабораторных исследований. Оценка неопределённостей на каждом этапе	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.1.4	Безопасность работы с паразитарными биологическими агентами. Порядок обращения с медицинскими отходами	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.2	Объекты паразитологических лабораторных исследований	4	-	-	-	-	4		П/А (3)
1.2.1	Морфология возбудителей гельминтозов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.2.2	Морфология возбудителей протозоозов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3	Методы лабораторных паразитологических исследований	18	-	-	-	-	18		П/А (3)
1.3.1	Преаналитический этап лабораторных исследований: общая характеристика, последовательность действий. Материал для исследования. Отбор и подготовка проб для паразитологических исследований. Цели и задачи паразитологических	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
	исследований. Нормируемые и контролируемые показатели. Постаналитический этап лабораторных исследований. Оформление результатов лабораторных паразитологических исследований								
1.3.2	Медицинская паразитология. Кoprooвoскoпия	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.3	Медицинская паразитология. Исследование проб крови	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.4	Медицинская паразитология. Исследование мочи, мокроты, биоптатов и др. Специальные методы исследования (перианальные соскобы, отпечатки, метод Бермана, количественные методы и др.)	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.5	Санитарная паразитология. Методы исследования среды обитания. Паразитологическое исследование почвы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.6	Паразитологическое исследование смывов с поверхностей, сточных вод, ила, навоза, животноводческих стоков, снега	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.7	Паразитологическое исследование воды	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.8	Паразитологическое исследование продуктов питания и продовольственного сырья (мясо и мясопродукты, рыба и рыбные продукты, промысловые гидробионты, плодовые, овощные, ягодные и другие продукты растительного происхождения)	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К
1.3.9	Иммунологические и молекулярно-биологические методы в паразитологии. Полимеразная цепная реакция	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1	30	-	-	-	-	30	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	П/А
	Итоговая аттестация	6	-	-	-	-	6	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	3
	Всего	36	-	-	-	-	36	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	

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

«21» декабря 2020г. протокол №16

Председатель совета

Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕМЕ «ЛАБОРАТОРНЫЕ
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации специалистов по теме «Лабораторные
паразитологические исследования»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствовать навыки 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 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:* специалисты, имеющие высшее профессиональное образование (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительное

профессиональное образование в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы.

Трудовоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционного обучения.

№ n/n	Разделы и темы рабочей программы	Трудовоемкость (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
1.1.1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Аккредитация, лицензирование, сертификация, аттестация	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.1.2	Организация контроля качества и управление качеством лабораторных паразитологических исследований	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.1.3	Этапы лабораторных исследований. Оценка неопределённостей на каждом этапе	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.1.4	Безопасность работы с паразитарными биологическими агентами. Порядок обращения с медицинскими отходами	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.2.1	Морфология возбудителей гельминтозов	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.2.2	Морфология возбудителей протозоозов	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.1	Преаналитический этап лабораторных исследований: общая характеристика, последовательность действий. Материал для исследования. Отбор и подготовка проб для паразитологических исследований. Цели и задачи	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	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
	паразитологических исследований. Нормируемые и контролируемые показатели. Постаналитический этап лабораторных исследований. Оформление результатов лабораторных паразитологических исследований							
1.3.2	Медицинская паразитология. Копроовоскопия	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.3	Медицинская паразитология. Исследование проб крови	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.4	Медицинская паразитология. Исследование мочи, мокроты, биоптатов и др. Специальные методы исследования (перианальные соскобы, отпечатки, метод Бермана, количественные методы и др.)	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.5	Санитарная паразитология. Методы исследования среды обитания. Паразитологическое исследование почвы	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.6	Паразитологическое исследование смывов с поверхностей, сточных вод, ила, навоза, животноводческих стоков, снега	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.7	Паразитологическое исследование воды	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
1.3.8	Паразитологическое исследование продуктов питания и продовольственного сырья (мясо и мясопродукты, рыба и рыбные продукты,	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	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
	промышленные гидробионты, плодовые, овощные, ягодные и другие продукты растительного происхождения)							
1.3.9	Иммунологические и молекулярно-биологические методы в паразитологии. Полимеразная цепная реакция	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8	2	Т/К	-	-	-
Итоговая аттестация		6	УК-1,	6	-	-	-	3
Итого		36	ПК-1, 2, 4, 5, 8	36	-	-	-	