

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
 «08» февраля 2023г.
 протокол № 3
 Председатель совета
 О.А. Милованова

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации специалистов по теме
«Тропические паразитарные болезни»
 (общая трудоёмкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы заключается в получении специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах выполнения, организации и аналитического обеспечения клинических лабораторных исследований тропических паразитарных болезней.

Контингент обучающихся:

- по основной должности: Биолог
- по смежным должностям: Зоолог, Энтомолог.

Общая трудоёмкость: 72 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
			Лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДОТ ²		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика и лечение тропических паразитарных болезней»									

²Дистанционные образовательные технологии.

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДОГ ²		
1.1	Человек как звено паразитарной системы, механизмы и факторы передачи возбудителей паразитозов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1	Т/К ³
1.2	Особенности патогенеза паразитарных болезней. Адаптации в тропиках	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		16	-	-	-	-	16	УК-1, ПК-1 ПК-2	П/А⁴
Рабочая программа учебного модуля 2 «Медицинская география тропиков и тропические паразитозы»									
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	2	-	-	-	-	2	УК-2, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.3	Особенности патологии тропиков	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.4	Малярия	8	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.4.1	Биология возбудителей малярии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.4.3	Эпидемиология малярии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.4.4	Клиника малярии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.5	Амебиаз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.6	Неглерриоз, акантамебиаз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1	Т/К

³Текущий контроль.

⁴Промежуточная аттестация.

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДОГ ²		
								ПК-2	
2.7	Трансмиссивные протозоозы	4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.7.1	Лейшманиозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.7.2	Трипаносомозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8	<i>Гельминтозы</i>	22	-	-	-	-	22	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.1	Геогельминтозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.2	Энтеробиоз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.3	Трихинеллёз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.5	Филяриидозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.8	Метагонимоз, нанофиетоз, парогонимоз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.9	Эхинококкозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.9	Церкариозы, спарганозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.10	Миазы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадки жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		54	-	-	-	-	54	УК-1, ПК-1	П/А
Итоговая аттестация		2	-	-	-	-	2	ПК-2	3⁵

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДОГ ²		
		72	-	-	-	-	72		
	Всего	72	-	-	-	-	72		

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
«08» февраля 2023г.
протокол № 3
Председатель совета
О.А. Милованова

**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «ТРОПИЧЕСКИЕ ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ»**
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации специалистов по теме «Тропические паразитарные
болезни»

Задачи ДОТ:

- совершенствовать и формировать умения и навыки определения потребности в мероприятиях по профилактике и борьбе с тропическими паразитарными болезнями;
- совершенствовать и формировать умения и навыки проведения профилактических обследований населения на наличие возбудителей тропических паразитарных болезней;
- совершенствовать и формировать умения и навыки клинических лабораторных паразитологических, иммунологических, молекулярно-биологических исследований для обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи пациентам;
- совершенствовать и формировать умения и навыки лабораторной диагностики тропических паразитарных болезней;
- совершенствовать навыки владения методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп.

Контингент обучающихся:

- по основной должности: Биолог
- по смежным должностям: Зоолог, Энтомолог.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

№ n/n	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	лекции ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Человек как звено паразитарной системы, механизмы и факторы передачи возбудителей паразитозов	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.2	Особенности патогенеза паразитарных болезней. Адаптации в тропиках	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.3	Особенности патологии тропиков	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.4	Малярия	8	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	8	Вебинар
2.4.1	Биология возбудителей малярии	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.4.3	Эпидемиология малярии	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.4.4	Клиника малярии	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.5	Амебиаз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.6	Неглерриоз, акантамебиаз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.7	Трансмиссивные протозоозы	4	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	4	Вебинар

№ n/n	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	лекции ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
2.7.1	Лейшманиозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.7.2	Трипаносомозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8	Гельминтозы	22	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	22	Вебинар
2.8.1	Геогельминтозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.2	Энтеробиоз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.3	Трихинеллёз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.5	Филяриидозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.8	Метагонимоз, нанофитоз, парагонимоз	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.9	Эхинококкозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.9	Церкариозы, спарганозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.10	Миазы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадка жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	2	УК-1, ПК-1 ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
Итоговая аттестация		2	УК-1, ПК-1 ПК-2			- -	Зачет
Итого		72					