

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 144 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: 144 академических часа.

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

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика и лечение тропических паразитарных болезней»										
1.1	Человек как звено паразитарной системы, механизмы и факторы передачи возбудителей паразитозов	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1	Т/К ⁷
1.2	Особенности патогенеза паразитарных болезней. Адаптации в тропиках	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		32	-	-	-	-	-	32	УК-1, ПК-1, ПК-2	П/А⁸
Рабочая программа учебного модуля 2 «Медицинская география тропиков и тропические паразитозы»										
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Особенности патологии тропиков	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
2.4	Малярия	16	-	-	-	-	-	16	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4.1	Биология возбудителей малярии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К

² Обучающий симуляционный курс

³ Семинарские занятия

⁴ Практические занятия

⁵ Стажировка

⁶ Дистанционные образовательные технологии.

⁷ Текущий контроль.

⁸ Промежуточная аттестация.

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4.3	Эпидемиология малярии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4.4	Клиника малярии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Амебиаз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Неглерииоз, акантамебиаз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7	Трансмиссивные протозоозы	8	-	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7.1	Лейшманиозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7.2	Трипаносомозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8	Гельминтозы	44	-	-	-	-	-	44	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.1	Геогельминтозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.2	Энтеробиоз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.3	Трихинеллёз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.5	Филяриидозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.8	Метагонимоз, парагонимоз, нанофиетоз,	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.9	Эхинококкозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.9	Церкариозы, спарганозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.10	Миазы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадки жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		108	-	-	-	-	-	108	УК-1, ПК-1, ПК-2	П/А
Итоговая аттестация		4	-	-	-	-	-	4		Э⁹
Всего		144	-	-	-	-	-	144		

№ n/n	Разделы и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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	4	УК-1, ПК-1	-	-	4	Вебинар
1.2	Особенности патогенеза паразитарных болезней. Адаптации в тропиках	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Видеоконференция
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.3	Особенности патологии тропиков	4	ПК-1	-	-	4	Вебинар
2.4	Малярия	16	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	16	Вебинар
2.4.1	Биология возбудителей малярии	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.4.3	Эпидемиология малярии	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.4.4	Клиника малярии	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.5	Амебиаз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.6	Неглерриоз, акантамебиаз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар

№ n/n	Разделы и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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	Трансмиссивные протозоозы	8	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	8	Вебинар
2.7.1	Лейшманиозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.7.2	Трипаносомозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8	Гельминтозы	44	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	44	Вебинар
2.8.1	Геогельминтозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.2	Энтеробиоз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.3	Трихинеллёз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.5	Филяриидозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.8	Метагонимоз, нанофитетоз, парагонимоз	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.9	Эхинококкозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.9	Церкариозы, спарганозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.10	Миазы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадки жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Видеоконференция
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	4	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	4	Видеоконференция
Итоговая аттестация		4	УК-1, ПК-1, ПК-2			-	Экзамен
Итого		144				-	