

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 врачей по теме
«Тропические паразитарные болезни»
(общая трудоёмкость освоения программы 144 академических часа)

Цель программы заключается в совершенствовании у врачей-паразитологов и формировании у врачей смежных специальностей способности и готовности к диагностике и лечению тропических паразитарных болезней; совершенствовании способности 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: врач-паразитолог;

по смежным специальностям:

- врач-эпидемиолог, врач-дезинфектолог;
- специалист, имеющий высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело».

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 ¹	СЗ ²	ПЗ ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
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 ⁶
1.2	Особенности патогенеза паразитарных болезней. Адаптации в тропиках	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		32	-	-	-	-	-	32	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	П/А ⁷
Рабочая программа учебного модуля 2 «Медицинская география тропиков и тропические паразитозы»										
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	4	-	-	-	-	-	4	УК-2, ПК-1, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
2.3	Особенности патологии тропиков	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
2.4	Малярия	16	-	-	-	-	-	16	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
2.4.1	Биология возбудителей малярии	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	Т/К
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.4.3	Эпидемиология малярии	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.4.4	Клиника малярии	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.5	Амебиаз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.6	Неглерриоз, акантамебиаз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.7	Трансмиссивные протозоозы	8	-	-	-	-	-	8	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К

¹ Обучающий симуляционный курс

² Семинарские занятия

³ Практические занятия

⁴ Стажировка

⁵ Дистанционные образовательные технологии.

⁶ Текущий контроль.

⁷ Промежуточная аттестация.

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоемкость акад. часы	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	ОСК ¹	СЗ ²	ПЗ ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
2.7.1	Лейшманиозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.7.2	Трипаносомозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8	Гельминтозы	44	-	-	-	-	-	44	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.1	Геогельминтозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.2	Энтеробиоз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.3	Трихинеллёз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.5	Филяриидозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.8	Метагонимоз, нанофитоз, парагонимоз	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.9	Эхинококкозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.9	Церкариозы, спарганозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.10	Миазы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадки жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		108	-	-	-	-	-	108	УК-1, УК-2 ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	П/А
Итоговая аттестация		4	-	-	-	-	-	4		Э ⁸
Всего		144	-	-	-	-	-	144		

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

УТВЕРЖДЕНО



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «ТРОПИЧЕСКИЕ ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме «Тропические паразитарные болезни»

Задачи ДОТ:

- совершенствовать и формировать умения и навыки определения потребности в мероприятиях по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями;
- совершенствовать и формировать умения и навыки проведения профилактических обследований населения на наличие возбудителей 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 специальности: врач-паразитолог;

по смежным специальностям:

- врач-эпидемиолог, врач-дезинфектолог;
- специалист, имеющий высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело».

Трудоемкость обучения: 144 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	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-4, ПК-5, ПК-9	-	-	4	Вебинар
1.3	Иммунитет при паразитозах, возможности и перспективы вакцинации	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	-	-	4	Вебинар
1.4	Микроскопия - основной метод лабораторной диагностики паразитозов	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
1.5	ИФА и ПЦР в диагностике паразитарных болезней	4	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Видеоконференция
1.6	Инструментальные методы диагностики паразитозов	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
1.7	Клиническая фармакология препаратов с антипаразитарным действием	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
1.8	Диагностические алгоритмы при паразитарных болезнях	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.1	Социально-экономические условия тропических стран	4	УК-2, ПК-1, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.2	Особенности природной среды в тропиках, её влияние на человека, возбудителей и переносчиков	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.3	Особенности патологии тропиков	4	ПК-1	-	-	4	Вебинар
2.4	Малярия	16	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	-	-	16	Вебинар
2.4.1	Биология возбудителей малярии	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.4.2	Микроскопическая диагностика малярии	4	УК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.4.3	Эпидемиология малярии	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.4.4	Клиника малярии	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.5	Амебиаз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	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
2.6	Неглерииоз, акантамебиаз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.7	Трансмиссивные протозоозы	8	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	8	Вебинар
2.7.1	Лейшманиозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.7.2	Трипаносомозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8	Гельминтозы	44	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	44	Вебинар
2.8.1	Геогельминтозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.2	Энтеробиоз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.3	Трихинеллёз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.4	Анизакидозы, гнатостомоз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.5	Филяриидозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.6	Описторхоз виверровый, клонорхоз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.7	Фасциолёз, дикроцелиоз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.8	Метагонимоз, нанофиетоз, парагонимоз	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.9	Эхинококкозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.10	Цестодозы, передающиеся через мясо	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.8.11	Цестодозы, передающиеся через рыбу	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.9	Церкариозы, спарганозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.10	Миазы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар
2.11	Профилактика арбовирусных инфекций (лихорадки жёлтая, Ласса, Марбурга, Эбола, Рифт)	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Видеоконференция
2.12	Ядовитые членистоногие в тропиках	4	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Вебинар

№ п/п	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
2.13	ВИЧ-ассоциированные паразитозы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	-	-	4	Видеоконференция
Итоговая аттестация		4	УК-1, УК-2 ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5,			- -	Экзамен
Итого		144	ПК-6, ПК-9				