

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



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
 квалификации врачей по теме
 «Интенсивный курс лабораторной диагностики паразитарных
 болезней»
 (общая трудоёмкость освоения программы 72 академических часа)**

Цель программы заключается в получении врачами-паразитологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах выполнения, организации и аналитического обеспечения лабораторной диагностики паразитарных болезней.

Контингент обучающихся врачи:

- по основной специальности: паразитология
- по смежным специальностям: клиническая лабораторная диагностика, медицинская микробиология.

Режим занятий: 6 академических часов день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		

¹ Лекционные занятия
² Семинарские занятия
³ Практические занятия
⁴ Обучающий симуляционный курс
⁵ Стажировка
⁶ Дистанционные образовательные технологии

1. Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация лабораторных паразитологических исследований»										
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4,	Т/К ⁷
1.2.	Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Аккредитация, лицензирование, Сертификация	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.3.	Этика и деонтология в деятельности специалистов лабораторной службы	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.4.	Лабораторная служба как составная часть государственной системы охраны здоровья граждан	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.5.	Организация лабораторной службы Роспотребнадзора.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.6.	Организация клинико-диагностической лабораторной службы	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.7.	Взаимодействие специалистов Роспотребнадзора и специалистов клинико-диагностических лабораторий в целях обеспечения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных болезней	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.8.	Охрана труда в санитарно-гигиенических и клинико-диагностических лабораториях	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.9.	Организация контроля качества и управление качеством лабораторных паразитологических исследований. Стандартные операционные процедуры.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
1.10.	Биобезопасность в деятельности медицинских и иных организаций, выполняющих работы по клинической лабораторной диагностике, медицинской микробиологии, паразитологии и лабораторной диагностике	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-4;	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		18	-	-	-	-	-	18	ПК-1; ПК-4;	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Преаналитический этап лабораторных паразитологических исследований»									

⁷ Текущий контроль

2.1.	Жизненные циклы возбудителей паразитарных болезней, диагностические стадии	4	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.2.	Показания к проведению лабораторных паразитологических исследований	2	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.3.	Преаналитический этап лабораторных исследований: общая характеристика	2	-	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.4.	Подготовка, маркировка, транспортировка, организация приема проб для паразитологических исследований	4	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.5.	Последовательность действий на преаналитическом этапе исследований.	4	-	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.6.	Система обучения персонала на преаналитическом этапе	2	-	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.7.	Стандартизация. Цели, задачи, Объекты стандартизации в деятельности лабораторий	4	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
2.8.	Аналитическая надежность метода	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		24	9	9	6	-	-	-	ПК-1, ПК-4	П/А
Рабочая программа учебного модуля 3 «Аналитический и постаналитический этапы лабораторных паразитологических исследований»										
3.1	Аналитический этап. Морфология возбудителей паразитарных болезней	9	3	-	6	-	-	-	ПК-1	Т/К
3.1.1	Морфология гельминтов	3	1	-	2	-	-	-	ПК-1	Т/К
3.1.2	Морфология простейших кишечника	3	1	-	2	-	-	-	ПК-1	Т/К
3.1.3	Морфология малярийных паразитов	3	1	-	2	-	-	-	ПК-1	Т/К
3.2	Аналитический этап. Методы лабораторных паразитологических исследований	12	-	3	9	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.1	Паразитологические методы лабораторных исследований	2	-	1	1	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.2	Иммунологические методы диагностики паразитарных болезней	2	-	1	1	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.3	Молекулярно-биологические методы диагностики паразитарных болезней. Полимеразная цепная реакция	2	-	1	1	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.4	Лабораторные методы исследования проб фекалий, дуоденального содержимого	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.5	Методы исследования проб крови	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.6	Методы исследования других биологических материалов (мокроты, мочи, спинномозговой жидкости, биоптатов)	1	-	-	1	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.2.7	Специальные методы исследования (перианальный соскоб, отпечаток идр.)	1	-	-	1	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.3	Постаналитический этап лабораторных паразитологических	6	-	4	2	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К

	исследований									
3.3.1	Современные стандарты трактовки результатов лабораторных паразитологических исследований.	2	-	2	-	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.3.2	Лабораторные паразитологические исследования как часть доказательной медицины	2	-	2	-	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
3.3.3	Оформление результатов лабораторных паразитологических исследований	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2; ПК-3	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		27	3	7	17	-	-	-	ПК-2, ПК-3	П/А
Итоговая аттестация		3	-	3	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	З⁸
Всего		72	12	19	23	-		18		

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



8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПАРАЗИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Интенсивный курс лабораторной диагностики
паразитарных болезней»

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: паразитология;
- по смежным специальностям: клиническая лабораторная диагностика, медицинская микробиология.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1.	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.2.	Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Аккредитация, лицензирование, сертификация/аттестация	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.3.	Этика и деонтология в деятельности специалистов лабораторной службы	1	ПК-1, ПК-4	-	-	1	Вебинар
1.4.	Лабораторная служба как составная часть государственной системы охраны здоровья граждан	1	ПК-1, ПК-4	-	-	1	Вебинар
1.5.	Организация лабораторной службы Роспотребнадзора	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.6.	Организация клиничко-диагностической лабораторной службы	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.7.	Взаимодействие специалистов Роспотребнадзора и специалистов медицинских и иных организаций, выполняющих работы по клинической лабораторной диагностике, медицинской микробиологии, паразитологии и лабораторной диагностике в целях профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных болезней	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.8.	Охрана труда специалистов медицинских и иных организаций, выполняющих работы по клинической лабораторной диагностике,	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар

	медицинской микробиологии, паразитологии и лабораторной диагностике						
1.9.	Организация контроля качества и управление качеством лабораторных паразитологических исследований. Стандартные операционные процедуры.	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
1.10.	Биобезопасность в деятельности медицинских и иных организаций, выполняющих работы по клинической лабораторной диагностике, медицинской микробиологии, паразитологии и лабораторной диагностике	2	ПК-1, ПК-4	-	-	2	Вебинар
Итого		18		-	-	18	