

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
«28» июня 2021 г.
протокол №7
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
специалистов по теме «Кишечные инфекции бактериальной природы»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель: совершенствование способности и готовности специалистов к осуществлению микробиологической диагностики, дифференциации и мониторинга бактериальных возбудителей кишечных инфекций, определение спектра устойчивости возбудителей кишечные инфекции бактериальной природы к антимикробным средствам для разработки рациональной стратегии и тактики их применения для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-бактериолог,

- по смежной специальности:

* специалисты с высшим профессиональным медицинским образованием – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Педиатрия» (в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.09.2020 №940н «О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.10.2020, регистрационный №60182); Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 №707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2015 регистрационный №39438);

* специалисты с высшим профессиональным немедицинским образованием (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Микробиология», в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в

сфере здравоохранения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.08.2010 регистрационный №18247).

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы) с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека»									
1.1	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	2	1	1	-	-	-	УК-1	Т/К⁶
1.1.1	Документы, регламентирующие выделение и идентификацию микроорганизмов, вызывающих кишечные инфекции	2	1	1	-	-	-	УК-1	Т/К
1.2	Микробиология инфекций, вызываемых энтеробактериями	6	1	3	-	-	2	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.2.1	Микробиологические особенности энтеробактерий	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-2	Т/К
1.2.2	Бактериологическая диагностика кишечных инфекций, вызываемых энтеробактериями	4	1	3	-	-	-	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.3	Микробиология инфекций, вызываемых вибрионами	6	1	3	-	-	2	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.3.1	Микробиологические особенности вибрионов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-2	Т/К
1.3.2	Бактериологическая диагностика кишечных инфекций, вызываемых вибрионами	4	1	3	-	-	-	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.4	Микробиология инфекций, вызываемых кампилобактериями	6	1	3	-	-	2	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.4.1	Микробиологические особенности кампилобактерий	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-2	Т/К
1.4.2	Бактериологическая диагностика кампилобактериозов	4	1	3	-	-	-	УК-1, ПК-2 ПК-3	Т/К
1.5.	Дисбактериоз кишечника	8	3	5	-	-	-	ПК-2, ПК-3	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии

⁶Текущий контроль

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
1.5.1	Микробиоты кишечника здоровых людей и ее значение для организма	2	1	1	-	-	-	ПК-2, ПК-3	Т/К
1.5.2	Особенности качественной и количественной характеристики микробиоты кишечника лиц пожилого и старческого возраста	1		1	-	-	-	ПК-2, ПК-3	Т/К
1.5.3	Особенности качественной и количественной характеристики микробиоты кишечника новорожденных и детей после года	2	1	1	-	-	-	ПК-2, ПК-3	Т/К
1.5.4	Бактериологическая диагностика дисбактериоза кишечника	3	1	2	-	-	-	ПК-2, ПК-3	Т/К
1.6	Методы определения спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам	6	2	4	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
1.6.1	Методы определения спектра устойчивости микроорганизмов к антибиотикам	6	2	4	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		34	9	19	-	-	6	УК-1, ПК-2 ПК-3	П/А⁷
Итоговая аттестация		2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-3	Зачет
Общая трудоёмкость освоения программы		36	9	21	-	-	6		

⁷Промежуточная аттестация

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

«28» июня 2021 г.

протокол №7

Председатель совета

Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

по теме «Микробиологические особенности кишечных инфекций»
дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
специалистов по теме «Кишечные инфекции бактериальной природы»

Задачи:

- совершенствовать знания о микробиологических особенностях кишечных инфекций.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-бактериолог,

- по смежной специальности:

* специалисты с высшим профессиональным медицинским образованием – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Педиатрия» (в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.09.2020 №940н «О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.10.2020, регистрационный №60182); Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 №707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2015 регистрационный №39438);

* специалисты с высшим профессиональным немедицинским образованием (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Микробиология», в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в

сфере здравоохранения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.08.2010 регистрационный №18247).

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: 6 академических часов с отрывом от работы 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
1.2.1	Микробиологические особенности энтеробактерий	2	УК-1, ПК-2	-	-	2	Т/К Работа с ЭУМ ⁸ Вебинар Практикум
1.3.1	Микробиологические особенности вибрионов	2	УК-1 ПК-2	-	-	2	Т/К Работа с ЭУМ Вебинар Практикум
1.4.1	Микробиологические особенности кампилобактерий	2	УК-1 ПК-2	-	-	2	Т/К Работа с ЭУМ Вебинар Практикум
Итоговая аттестация		-		-		-	Решение ситуационных задач; разбор карт пациентов; решение кейс-заданий
Итого		6		-		6	

⁸ Электронный учебный модуль