

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
д.м.н., профессор Коськина Е.В.
«02» ноября 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Инфекции с аэрогенным механизмом передачи»

Уровень подготовки: дополнительное профессиональное образование

Кафедра-разработчик: кафедра микробиологии, иммунологии и вирусологии

Трудоёмкость: 36 час/ 1 ЗЕТ

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Категория слушателей (целевая аудитория): врачи бактериологи

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	-	35	1	-

Кемерово 2019

Рабочую программу разработали: доцент, к.м.н. Захарова Ю.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии протокол № 1 от «30» 08 2019 г.

Заведующий кафедрой _____  д.м.н., доцент Л.А. Леванова

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой _____  Г.А. Фролова
« 08 » 11 2019 г.

Начальник управления
последипломной подготовки

специалистов _____  д.м.н., профессор В.П. Вавилова
« 08 » 11 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 774

Начальник УМУ _____  д.м.н., доцент Л.А. Леванова
« 08 » 11 2019 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 3) Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
- 4) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1043 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 5) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 6) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1085 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 Нефрология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 7) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1097 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей бактериологов.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности ¹	Профессиональные компетенции ²	Практический опыт	Умения	Знания
Производственно-технологическая	ПК-2 готовность к проведению бактериологических лабораторных исследований и интерпретации их результатов;	навыки выделения и идентификации возбудителей с аэрогенным механизмом передачи,	интерпретировать результаты различных микробиологических методов исследования инфекций с аэрогенным механизмом передачи	Биологических свойств возбудителей инфекций с аэрогенным механизмом передачи патогенеза заболевания, особенностей забора материала для исследования, специфической профилактики и иммунотерапии методов и порядка исследования материала от

				пациентов с подозрением на инфекции аэрогенным механизмом передачи
--	--	--	--	--

1 В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

2 В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

1.4. Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.

2. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
Модуль 1. Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции.	2	-	4	6
Модуль 2. Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии	2	1	3	6
Модуль 3. Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций	2	1	3	6
Модуль 4. Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита	2	1	3	6
Модуль 5. Микробиология туберкулеза и микобактериозов. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза.	2	-	4	6
Модуль 6. Микробиология стрептококковых инфекций (скарлатина, пневмококковая пневмония). Лабораторная диагностика инфекций	2	1	2	5
Промежуточная	-	-	-	-

аттестация ³				
Итоговая аттестация		1		1
Итого	12	5	19	36

³ Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «-»

3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции.	1. Презентация «Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции»	2
	2. Практическая (самостоятельная) работа «Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции» - решение ситуационных задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции»	1
Модуль 2. Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии	1. Презентация «Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «МУК 4.2.3065-13 Лабораторная диагностика дифтерийной инфекции» - работа с нормативным документом	1
	3. Практическая (самостоятельная) работа «Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии»	1
Модуль 3. Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций	1. Презентация «Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «МР 3.1.2.0072-13 Диагностика коклюша и паракоклюша» - работа с нормативным документом	1
	3. Практическая работа (самостоятельная) работа «Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций»	1
Модуль 4. Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита	1. Презентация «Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «МУК 4.2.1887-04 Лабораторная диагностика менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов» - работа с нормативным документом	1
	3. Практическая (самостоятельная) работа по теме «Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита» - решение	2

	практических задач	
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита»	1
Модуль 5. Микробиология туберкулеза и микобактериозов. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза.	1. Презентация «Микробиология туберкулеза. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза»	2
	2. Практическая (самостоятельная) работа по теме «Микробиология туберкулеза. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Микробиология туберкулеза. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза».	1
Модуль 6. Микробиология стрептококковых инфекций (скарлатина, пневмококковая пневмония). Лабораторная диагностика инфекций	1. Презентация «Микробиология стрептококковых инфекций (скарлатина, пневмококковая пневмония). Лабораторная диагностика инфекций»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «МУК 4.2.3115-13 Лабораторная диагностика внебольничных пневмоний» - работа с нормативным документом	1
	3. Практическая (самостоятельная) работа по теме «Микробиология стрептококковых инфекций (скарлатина, пневмококковая пневмония). Лабораторная диагностика инфекций» - решение практических задач	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Микробиология стрептококковых инфекций (скарлатина, пневмококковая пневмония). Лабораторная диагностика инфекций»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

4. Список литературы

1. Диагностика коклюша и паракоклюша: Методические рекомендации. – М: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2013 – 56 с.
2. Лабораторная диагностика дифтерийной инфекции: Методические указания. – М: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2013 – 63 с.
3. Лабораторная диагностика менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов: Методические указания. – М: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2005 – 48 с
4. Лабораторная диагностика внебольничных пневмоний: Методические рекомендации. – М: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2014 – 39 с.

5. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

Вид аттестации	Наименование модулей и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
Промежуточная	Модуль 1. Микробиология дифтерии: характеристика возбудителя, патогенез и клиника инфекции.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Лабораторная диагностика и профилактика дифтерии	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Микробиология коклюша. Лабораторная диагностика и профилактика инфекций	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Микробиология менингококковой инфекции. Лабораторная диагностика эпидемического менингита	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5 Микробиология туберкулеза. Методы лабораторной диагностики, профилактика туберкулеза.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6 Микробиология пневмококковой пневмонии и скарлатины. Лабораторная диагностика инфекций	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты

