

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО

Л.С. Агаларова



«*Л.С. Агаларова*» 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.08.14 - «Бактериология»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Махачкала 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология», в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная программа повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, Протокол № 1 от «10» сентября 2020г.

заведующая кафедрой
д.б.н., доцент



С.М. Омарова

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» Протокол № 1 от «10» сентября 2020г.

председатель,
д.м.н. доцент



Л.С. Агаларова

Разработчик:

заведующая кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии д.б.н., доцент



С.М. Омарова

Рецензенты:

ген. директор НПП «Питательные среды»
академик РАЕН д.м.н., профессор

М.М. Меджидов

зав. кафедрой
инфекционных болезней ФПК и ППС,
к.м.н., доцент

Е.А. Арбулиева

УДК 378.1:579
ББК 52.67:74
0-57

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология» обусловлена необходимостью повышения квалификация кадров по данной специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Бактериология» в дополнительном профессиональном образовании. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология» направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Рецензенты:

ген. директор НПП «Питательные среды»
академик РАЕН д.м.н., профессор _____ М.М. Меджидов

Зав. кафедрой
инфекционных болезней ФПК и ППС ДГМУ,
к.м.н., доцент _____ Е.А. Арбулиева

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по специальности «Бактериология»

(срок освоения 144 академических часа)

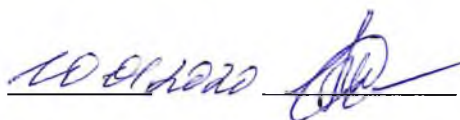
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной
работе:



М.А. Хамидов

Директор института
дополнительного
профессионального
образования



Л.С. Агаларова

Декан института
дополнительного
профессионального
образования



Р.К. Гусейнова

Заведующий кафедрой:



С.М. Омарова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология»

Цель: систематизация и совершенствование профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, необходимых для выполнения должностных обязанностей врача бактериолога, подготовка к сдаче квалификационного экзамена на получение сертификата специалиста.

Вид программы: практико-ориентированная

Категория обучающихся: по основной специальности- врачи бактериологи.

Трудоемкость обучения: 144 часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость	В том числе			Форма контроля
			Л	ОСК	ПЗ /СЗ	
Рабочая программа учебного модуля 1 «Фундаментальные дисциплины»						
1	Иммунология		1	-	-	Промежуточный контроль
1.1.	Неспецифические факторы резистентности		0,5	-	-	Тестовый контроль
1.2.	Антигены и их свойства		0,5	-	-	Тестовый контроль
2	Биохимия		1	-	1	Промежуточный контроль
2.1.	Обмен веществ бактерий		0,25	-	0,25	тестовый контроль
2.2.	Ферменты, свойства и их механизмы действия		0,25	-	0,25	Тестовый контроль
2.3.	Аэробный и анаэробный механизм бактерий		0,5	-	0,5	Тестовый контроль
3	Генетика		1	-	-	Промежуточный контроль
3.1.	Геном эукариот и прокариотов и их структура		0,5	-	-	тестовый контроль
3.2.	Принципы и методы генетической идентификации бактерий		0,5	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

Рабочая программа учебного модуля 2 «Специальные дисциплины»						
4	Основы социальной гигиены и организации бактериологической службы в России		1	-	1	Промежуточный контроль
4.1.	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ		0,5	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.	Организация и структура бактериологической службы в РФ		-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	Режим работы бактериологической лаборатории		0,25	-	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.	Организационные вопросы в работе врача бактериолога		0,25	-	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5.	Медицинская этика и деонтология		-	-	-	ТК (тестовый контроль)
4.6.	Национальный проект здоровье		0,5	-	-	ТК (тестовый контроль)
5	Общая микробиология		4	1	5	Промежуточный контроль
5.1.	История развития микробиологии		-	-	-	ТК (тестовый контроль)
5.2.	Структура и функции бактерий		-	0,5	-	ТК (тестовый контроль)
5.3.	Генетика бактерий		0,25	-	0,25	ТК (тестовый контроль)
5.4.	Методы микроскопии		-	-	1	ТК (тестовый контроль)
5.5.	Учение об инфекции		2	-	2	ТК (тестовый контроль)
5.6.	Антагонизм микроорганизмов и антибиотики		2	-	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.	Микробиология инфекций, вызываемых энтеробактериями		6	1	8	Промежуточный контроль
6.1.	Биологические свойства энтеробактерий и лабораторная диагностика вызываемых ими заболеваний		2	-	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.	Особенности микробиологической диагностики заболеваний, вызываемых условно-патогенными энтеробактериями		2	0,25	2,75	Текущий контроль (тестовый контроль)

6.3.	Общие принципы выделения и идентификации культур энтеробактерий		2	0,25	2,75	ТК (тестовый контроль)
6.4.	Дисбактериоз кишечника, диагностика интерпретация		1,25	0,25	1,5	ТК (тестовый контроль)
7	Микробиология особо опасных инфекций		4	2	4	Промежуточный контроль
7.1.	Режим работы с возбудителями особо опасных инфекций		1	1	-	ТК (тестовый контроль)
7.2.	Биологические свойства возбудителей и лабораторная диагностика бактериальных особоопасных инфекций		2	0,5	1,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.	Общие принципы выделения и идентификации культур особоопасных инфекций		2	0,5	1,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Микробиология воздушно-капельных инфекций		4	1	10	Промежуточный контроль
8.1.	Микробиология инфекций передающихся воздушно-капельным путем		2	0,5	5	ТК(тестовый контроль)
8.2.	Микробиологическая диагностика воздушно-капельных инфекций		2	0,5	5	Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Микробиология спирохетозов, лептоспирозов и заболеваний, передающихся половым путем		3	-	1	Промежуточный контроль
9.1.	Микробиология лептоспирозов		-	-	-	ТК (тестовый контроль)
9.2.	Микробиология венерических заболеваний		1	-	1	ТК (тестовый контроль)
9.3.	Методы бактериологической диагностики заболеваний передающихся половым путем		1	-	1	ТК (тестовый контроль)
10	Микробиология инфекций вызываемых условно-патогенными (оппортунистическими) микроорганизмами		4	1	10	Промежуточный контроль
10.1.	Микробиология возбудителей неспецифических инфекций		2	0,5	5	ТК (тестовый контроль)

10.2.	Общие принципы выделения и идентификации культур, возбудителей неспецифических инфекций		2	0,5	5	Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Микробиологическая диагностика неспецифических инфекций систем органов человека		3	1	6	Промежуточный контроль
11.1.	Микробиологические аспекты внутрибольничных инфекций		1,5	0,5	3	ТК (тестовый контроль)
11.2.	Принципы микробиологической диагностики. Правила забора материала. Схема бактериологического исследования.		1,5	0,5	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Медицинская микология		1	1	3	Промежуточный контроль
12.1.	Микроскопические грибы, возбудители микозов у человека и животных.		0,5	0,5	1	ТК (тестовый контроль)
12.2.	Глубокие микозы		-	-	1	ТК
12.3.	Принципы лабораторной диагностики микозов		1,5	0,5	1	ТК
13	Санитарная микробиология		2	-	2	Промежуточный контроль
13.1.	Санитарная микробиология как наука		0,5	-	0,5	ТК (тестовый контроль)
13.2.	Санитарная микробиология окружающей среды		0,5	-	0,5	ТК (тестовый контроль)
13.3.	Санитарная микробиология пищевых продуктов		0,5	-	0,5	ТК (тестовый контроль)
13.4.	Пищевые отравления микробной этиологии		0,5	-	0,5	ТК (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»						
14	Вирусология	4	2	-	2	Промежуточный контроль
14.1.	Вирусы бактерий. Диагностика энтеровирусных инфекций	4	2	-	2	ТК (тестовый контроль)
15	Эпидемиология	2	-	1	1	Промежуточный контроль

15.1.	Эпидемиология санитарная	2	1	-	1	ТК(тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля 4 «Обучающий симуляционный курс»						
16.1.	Базовая сердечно-легочная реанимация с дефибрилляцией	6		6		Зачет
16.2	Экстренная медицинская помощь взрослому	12		12		Зачет
16.2.1	Острый коронарный синдром, кардиогенный шок	1		1		Зачет
16.2.2	Острый коронарный синдром, отёк легких	1		1		Зачет
16.2.3	Анафилактический шок	1		1		Зачет
16.2.4	Бронхообструктивный синдром (БОС)	1		1		Зачет
16.2.5	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	1		1		Зачет
16.2.6	Спонтанный пневмоторакс	1		1		Зачет
16.2.7	Инородное тело в дыхательных путях	1		1		Зачет
16.2.8	Гиповолемия	1		1		Зачет
16.2.9	Гипогликемия	1		1		Зачет
16.2.10	Гипергликемия	1		1		Зачет
16.2.11	Острое нарушение мозгового кровообращения	2		2		Зачет
Итоговая аттестация		6	-	-	-	Экзамен
Всего		144	41	18	79	