

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 НИП «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)

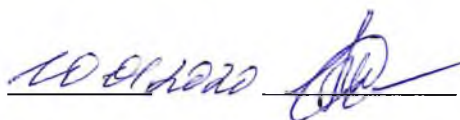
### СОГЛАСОВАНО:

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

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные модули	Месяц			
	1-я неделя	2-я неделя	3-я неделя	4-я неделя
Фундаментальные дисциплины	4			
Специальные дисциплины	26	36	36	12
Смежные дисциплины	6	-	--	
ОСК	-	-		18
Итоговая аттестация				6

День занятий	Часы	Вид занятий	Содержание занятий
1-й день	1	С	Проверка базовых знаний
	1,5	ЛЗ	Неспецифические факторы резистентности.
	2	С	Основы социальной гигиены, организации и структуры бактериологической службы в РФ.
	1	ПЗ	Биологические свойства бактерий.
2-й день	1,5	С	Биохимия бактерий. Ферменты, свойства и их механизмы действия. Анаэробное и аэробное дыхание бактерий.
	2	ЛЗ	Основы социальной гигиены, организации и структуры бактериологической службы в РФ (продолжение).
	3	ПЗ	Биологические свойства бактерий и вирусов (продолжение).
3-й день	1	С	Принципы и методы генетической идентификации бактерий
	3	ПЗ	Методы бактериоскопической диагностики инфекционных заболеваний. Тинкториальные свойства бактерий.
	2	Л	Методы диагностики вирусных инфекций.
4-й день	1	С	Микробиологическая диагностика инфекций, вызываемых энтеробактериями.
	3	ПЗ	Микробиологическая диагностика эшерихиозов.
	2	Л	Санитарно-эпидемиологические методы мониторинга инфекционных заболеваний.
5-й день	1	С	Микробиологическая диагностика кишечных инфекций
	3	ПЗ	Методы бактериологической диагностики шигеллезов.
	2	Л	Ускоренные методы диагностики шигеллезов.
6-й день	1	С	Микробиологическая диагностика кишечных инфекций
	3	ПЗ	Бактериологическая диагностика сальмонеллезов.
	2	Л	Брюшной тиф.

7-й день	1	С	Микробиологическая диагностика кишечных инфекций
	3	ПЗ	Микробиологическая диагностика пищевых отравлений микробной этиологии.
	2	Л	Бактериологические и серологические методы исследования.
8-й день	1	С	Микробиологическая диагностика кишечных инфекций
	3	ПЗ	Микробиологическая диагностика энтеровирусных инфекций.
	2	Л	Современные методы исследования вирусных инфекций.
9-й день	1	С	Микробиологическая диагностика особоопасных инфекций.
	3	ПЗ	Правила работы с материалом с подозрением на особоопасные инфекции.
	2	Л	Ускоренные методы диагностики особоопасных инфекций
10-й день	1	С	Микробиологическая диагностика зоонозных инфекций
	3	ПЗ	Бруцеллез. Бактериологическая и серологическая диагностика.
	2	Л	Микробиологическая диагностика Сибирской язвы. Методы выявления сибиреязвенного антигена.
11 –день	1	С	Микробиологическая диагностика воздушно-капельных инфекций
	3	ПЗ	Диагностика бактериальных пневмоний
	2	Л	Микробиологическая диагностика дифтерии
12- день	1	С	Микробиологическая диагностика воздушно-капельных инфекций
	3	ПЗ	Микробиологическая диагностика менингита.
	2	Л	Современные методы диагностики воздушно-капельных инфекций
13- день	1	С	Микробиологическая диагностика гнойно-воспалительных инфекций
	3	ПЗ	Бактериemia и сепсис.
	2	Л	Правила забора и доставки клинического материала. Ускоренные методы диагностики
14-й день	1	С	Микробиологическая диагностика гнойно-воспалительных инфекций
	3	ПЗ	Антибиотикорезистентность стафилококков возбудителей гнойно-воспалительных инфекций.
	2	Л	Микробиология метициллинрезистентных стафилококков.
15-й день	1	С	Микробиологическая диагностика стрептококковых инфекций
	3	ПЗ	Пневмококковые пневмонии.
	2	Л	Методы микробиологической диагностики
16- день	1	С	Антибиотики и антибиотикорезистентность.

	3	ПЗ	Методы определения антибиотикочувствительности микроорганизмов к антибиотикам.
	2	Л	Современные критерии определения антибиотикорезистентности микроорганизмов.
17- день	1	С	Микробиологическая диагностика инфекций вызываемых условно-патогенными микроорганизмами.
	3	ПЗ	Нозологические формы инфекций вызванных УПМ.
	2	Л	Микробиология оппортунистических инфекций.
18- день	1	С	Микробиологическая диагностика внутрибольничных инфекций. Этиология внутрибольничных инфекций.
	3	ПЗ	Микробиологические методы выявления возбудителей ВБИ. Методы мониторинга факторов развития ВБИ.
	2	Л	Роль грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов в развитии ВБИ. Причины развития внутрибольничных инфекций
19-20 день	12	ПЗ/СЗ	Занятия в бактериологической лаборатории РЦИБ МЗ РД. Занятия на кафедре эпидемиологии
21 день	6	ОСК	Базовая сердечно- легочная реанимация с дефибрилляцией
22 день	6	ОСК	Экстренная медицинская помощь взрослому: Острый коронарный синдром, кардиогенный шок, отек легких. Анафилактический шок. Бронхообструктивный синдром. Тромбоэмболия легочной артерии. Спонтанный Пневмоторакс
23 день	6	ОСК	Экстренная медицинская помощь взрослому: Спонтанный пневмоторакс. Гиповолемия. Гипогликемия. Гипергликемия. Острое нарушение мозгового кровообращения.
24 день	1	С	Итоговое занятие. Тестовый контроль. Собеседование.