



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

ОТЧЕТ

о работе кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии за 2018-2019 учебный год

1.1 Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии размещается во втором центральном корпусе на 2-м этаже, занимаемая площадь 382,2 м², состоящая из 15 комнат. Для учебного процесса используются 6 комнат, которые оснащены газовыми горелками, необходимой бактериологической посудой, наборами красок, инструментами и питательных сред.

Во всех остальных комнатах размещаются: кабинет заведующего кафедрой, доцентская, ассистентская, лаборантская, научно-исследовательская лаборатория, автоклавная, моечная и две комнаты (без окон) используются под хозяйственные нужды и хранения.

1.2 Учебниками студенты обеспечены полностью.

1.3 Нужды кафедры: из учебно-наглядных пособий следует приобрести: таблицы, учебные фильмы. Из аппаратуры необходимы: ноутбуки, МФУ (ксерокс, принтер, сканер), микроскопы, объективы иммерсионные.

2. Штаты кафедры.

По штатному расписанию				Фактически			
Должность	Научная степень	Ученое звание	Число ед.	Должность	Научная степень	Ученое звание	Число ед.
Зав. кафедрой	Доктор мед.наук	Профессор	1	Зав. кафедрой	Доктор мед.наук	профессор	1
Доцент	Доктор мед.наук	Доцент	1	Доцент	Доктор мед.наук	Доцент	1
Доцент	Канд. мед.наук	-	2	Доцент	к.м.н.	-	2
Старший препод.	Канд. мед.наук	-	1	Старший препод.	-	-	1
Ассистент	К.м.н.	-	7, 25	Ассистент	к.м.н., к.б.н Б/степ	- -	6,25 1,0
Всего			12,25	Всего			12,25



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

3. Выполнение учебной нагрузки в часах

№ п/п	Ф. И. О.	Лекции		Практические занятия		Завуч	Конс-ции экз.	Экз.	ГЭК	КСР	Дипло м. работа	Про изво д. Прак тика НИР	Всего часов		Прим.
		план	факт	план	факт								план	факт	
1	Замараев В.С. Зав. кафедрой д.м.н., профессор	236	236	679	679		11	71		55			1049	1049	1,5 ст. (+0,5 доцента с 1.09.18)
2.	Четвертнова Г.А. Доцент к.м.н.	140	140	876	876		26	64		38			1144	1144	1,5 ст. (0,5 ассистента с 1.10.18)
3.	Михайлова Л.В. Доцент к.м.н.	193	190	964	964		36	68		38			1299	1299	1,5 ст. (+0,5 доцента с 1.09.18)
4	Блинцова Л. А. Старший преподаватель			1107	1107	100				44			1251	1251	1,5 ст. (+0,5 ассистента с 1.10.18)
5	Рябинин А. К. Ассистент к.б.н.			1331	1331		10	46		58			1444	1444	1,5 ст. (+0,5 ассистента с 1.09.18)
6	Тимофеева А.С. Ассистент к.м.н.			1215	1215		13	64		61			1353	1353	1,5 ст. (+0,5 ассистента с 1.10.18)
7	Ахмедов А.Н. Ассистент, к.м.н.			647	647					22			669	669	0,75 ст. с 1.10.18
8	Мазурова И.Ю. Ассистент, к.м.н.			435	435					14			449	449	0,5 ст. с 10.10.18
9	Магисова Е.В. Ассистент к.м.н.			655	655			43		22			670	670	0,75 ст. с 10.10.18
10	Сысуева Ю.В. Ассистент			224	224					8			232	232	0,25 ст. с 22.09.18
11	Матвеева Н.Л. Ассистент			261	261					6			232	232	0,25 ст.
12	Шамуков М.Р. Ассистент			286	286					6			292	292	0,25 ст.
13	Демьянова Р.О. Ассистент к.м.н.			260	260					14			278	278	0,5 ст. с 1.11.18
14	Лемасова Л.В.			236	236					4			240	240	0,25 ст.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

**Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии**

	Ассистент, к.м.н.													
15	Абдрахманов а Р.О. Ассистент			50	50							50	50	1,0 до 1.10.18, с 10.10.18 уволена
	Всего	569	569	9176	9176	100	96	356		390		10687	10687	12,5 ставок

Всего выполнено 10.687 часа

3.1. План учебной работы сотрудниками кафедры выполнен.

4.0 Имеются печатные тексты и электронные носители всех лекций и методических указаний к практическим занятиям по курсам преподаваемых дисциплин. Сотрудничество с другими кафедрами в межкафедральных протоколах согласования преподаваемых дисциплин. При составлении учебных программ учитывалась интеграция преподавания микробиологии, вирусологии и иммунологии с теоретическими, медико-биологическими и клиническими дисциплинами.

В настоящее время штат кафедры и курса состоит из заведующего кафедрой, трех доцентов, одного старшего преподавателя, 7,5 ставок ассистентов. Ученую степень или звание имеют 73 % сотрудников. Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 49 лет.

5.0. Учебно-методическая работа.

За истекший учебный год кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии преподавала предмет на 1–4 курсах (I–VII семестры). Обучались студенты лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-биологического, медико-профилактического, фармацевтического факультетов и направления подготовки «Биология», прошли циклы обучения для ординаторов. Общее количество часов, выполняемых кафедрой и курсом – годовая учебная нагрузка заведующего кафедрой 600 часов, доцентов – 820 часов, старшего преподавателя – 860 часов, ассистента – 900 часов. Нагрузка преподавателей соответствует нормам.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

5.1. В течение 2018-2019 учебного года актуализированы, переработаны и дополнены РП, УМК дисциплин для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, фармацевтического, медико-профилактического, медико-биологического факультета и направлений подготовки «Биология», ординаторов и аспирантов.

- *Переработаны и дополнены ФОС на 30% дисциплин соответствующих специальностей и направлений подготовки – 31.05.01 «Лечебное дело» - «Микробиология, вирусология», 31.05.02 «Педиатрия» - «Микробиология, вирусология», 31.02.03 «Стоматология» - «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта», 30.05.01 «Медицинская биохимия» - «Микробиология, вирусология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология», 33.05.01 «Фармация» - «Микробиология», 06.03.01 «Биология» - «Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология», в том числе программы для обучения в аспирантуре - 03.02.03 «Микробиология», Цикл дисциплины «Микробиология» в рамках подготовки ординаторов различных специальностей, 34.02.01 «Сестринское дело» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ», 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», 31.02.06 «Стоматология профилактическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ», Специальности 33.02.01 «Фармация» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ». Разработчики – проф. Замараев В.С., доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А., ст.пр. Блинцова Л.А., Тимофеева А.С.*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

- *Переработаны тестовые задания по дисциплинам соответствующих специальностей и направлений подготовки:*

31.05.01 «Лечебное дело» - «Микробиология, вирусология», 31.05.02 «Педиатрия» - «Микробиология, вирусология», 31.02.03 «Стоматология» - «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта», 30.05.01 «Медицинская биохимия» - «Микробиология, вирусология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология», 33.05.01 «Фармация» - «Микробиология», 06.03.01 «Биология» - «Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология», Цикл дисциплины «Микробиология» в рамках подготовки ординаторов различных специальностей, 34.02.01 «Сестринское дело» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ», 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», 31.02.06 «Стоматология профилактическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ», Специальности 33.02.01 «Фармация» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ».

Разработчики – проф. Замараев В.С., ст.пр. Блинцова Л.А., Тимофеева А.С.

5.2 Переработаны тематические планы лекции и медиадемонстрации к ним:

- 33.05.01 «Фармация» - «Микробиология», 06.03.01 «Биология» - «Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология» - (34 темы лекций) – асс., к.б.н. Рябинин А.К, доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А., проф. Замараев В.С.
- 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология» - (31 тема лекций). – ст.пр. Блинцова Л.А., доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., проф. Замараев В.С.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

- 31.05.01 «Лечебное дело» - «Микробиология, вирусология», 31.05.02 «Педиатрия» - «Микробиология, вирусология» - (44 темы лекций) - зав. кафедрой проф. Замараев В.С.
- 30.05.01 «Медицинская биохимия» - «Микробиология, вирусология» - (23 темы лекции) – доцент, к.м.н. Михайлова Л.В.
- 31.02.03 «Стоматология» - «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта» - (14 тем лекций) - доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А.
- Переработаны лекции и мультимедийные презентации для студентов англоязычной и зарубежной формы обучения лечебного, фармацевтического и стоматологического факультетов (93 темы лекций) - зав. кафедрой проф. Замараев В.С., доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А., ст.пр. Блинцова Л.А.
- Цикл дисциплины «Микробиология» в рамках подготовки ординаторов различных специальностей - зав. кафедрой проф. Замараев В.С., доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А.
- 34.02.01 «Сестринское дело» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ», 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», 31.02.06 «Стоматология профилактическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ», Специальности 33.02.01 «Фармация» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ». – асс., к.м.н. Тимофеева А.С.

5.3. На кафедре имеется 4 учебных стенда.

5.4. Регулярно обновлялся ЭИОС кафедры. Выполнен план обновления страницы кафедры (ответственный – Ст.пр. Блинцова Л.А.).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

5.5. Дополнено электронное сопровождение лекций и практических занятий по общему и частному курсу микробиологии для студентов.

6.0. *Внесены дополнения и изменения, актуализированны РПД. Разработчики – проф. Замаев В.С., ст.пр. Блинова Л.А., Тимофеева А.С.*

- ✓ Цикл дисциплины «Микробиология» в рамках подготовки ординаторов различной специальностей
- ✓ 31.05.01 «Лечебное дело» - «Микробиология, вирусология»,
- ✓ 31.05.02 «Педиатрия» - «Микробиология, вирусология»,
- ✓ 31.02.03 «Стоматология» - «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта»,
- ✓ 30.05.01 «Медицинская биохимия» - «Микробиология, вирусология»,
- ✓ 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология»,
- ✓ 33.05.01 «Фармация» - «Микробиология»,
- ✓ 06.03.01 «Биология» - «Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология»,
- ✓ 03.02.03 «Микробиология» - Аспирантура – Биологические науки.
- ✓ 34.02.01 «Сестринское дело» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»
- ✓ 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
- ✓ 31.02.06 «Стоматология профилактическая» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ»,
- ✓ 33.02.01 «Фармация» - «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»

Внесены следующие дополнения и изменения:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

1. В перечень информационных источников (интернет-ресурсов) и профессиональных баз данных
2. Перечень лицензионного программного обеспечения
3. Перечень материально-технического обеспечения
4. В тематический план занятий и лекций
5. В порядок проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине
6. В перечень учебно-методической литературы для обеспечения учебного процесса.

7.0. Практические занятия для студентов профилированы. Студентам педиатрического факультета читается курс лекций с учетом особенностей детского возраста. Для студентов стоматологического факультета - микроэкология полости рта в норме и при патологии. Студенты фармацевтического факультета изучают микрофлору лекарственных растений, лекарственного сырья и готовых лекарственных форм и методы их обработки, профилактики болезней растений. Для студентов лечебного и медико-профилактического факультетов на занятиях изучаются методы современной диагностики, профилактики инфекционных, оппортунистических и внутрибольничных инфекций. Для студентов направления подготовки Биология дается уклон на многообразие форм микроорганизмов, их биологические свойства и экологию. Для студентов медико-биологического факультета - методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний. В указаниях для преподавателей и студентов учтены элементы профилизации соответствующей программы.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

В учебном процессе используются микроскопы (25 шт.), таблицы (89 шт.), слайды для оверхеда (100), мультимедийные презентации лекций (150 шт.). На кафедре имеется музей микропрепаратов (100 шт), который постоянно обновляется.

Удельный вес занятий, проводимых на кафедре в интерактивных формах, составляет в зависимости от специальности и направления подготовки:

Специальность 31.05.01 «Лечебное дело» - 44%

Специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» - 40%

Специальность 31.05.03 «Стоматология» - 14 %

Специальность 33.05.01 «Фармация» - 6%

Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - 10%

Специальность 31.05.02 «Педиатрия» - 44%

Направление подготовки 06.03.01 «Биология», профили Генетика/Биохимия - 26%

Биологические науки (аспирантура) 03.02.03 Микробиология – 40%

Образовательные технологии, используемые на кафедре, включают следующие формы интерактивного обучения:

Традиционная лекция используется, когда материал носит исторический или ознакомительный характер. Примером такой лекции является вводная лекция или лекция, посвященная основным определениям и понятиям дисциплины.

Проблемная лекция используется при выделении небольшого количества часов на изложение определенной темы или раздела дисциплины. В этом случае в лекции ставится проблема и делаются акценты на наиболее актуальных и значимых ее вопросах с указанием путей ее решения.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Лекция-визуализация используется в тех случаях, когда требуется особое представление и понимание наиболее сложных вопросов. Регламентированная дискуссия проводится по актуальным вопросам каждой темы изучаемой дисциплины. Подготовка и защита рефератов учит студентов работать с научной литературой, выбирать наиболее значимую научную проблему и доказывать ее актуальность. Учебно-исследовательская работа студента является высшим уровнем обучения, поскольку предполагает умение работать с научной литературой, ставить цель и определять задачи, необходимые для ее реализации, владение микробиологическими методами диагностики, умением проводить бактериологические исследования, получать и анализировать полученные результаты. Текущая аттестация студентов осуществляется на каждом занятии в виде устного опроса, проверки качества выполненной практической работы и тестирования. Средний рейтинг дисциплины за 2 семестра изучения рассчитывается по следующей формуле: $R_{дср} = (R_{пред1} + R_{пред2}) / 2$, где $R_{пред1}$ - рейтинг по дисциплине в 1 семестре предварительный $R_{пред2}$ - рейтинг по дисциплине в 2 семестре предварительный. Рейтинг по дисциплине в 1 и 2 семестре предварительный рассчитывается по следующей формуле: $R_{пред} = (R_{тек} + R_{тест}) / 2 + R_{б} - R_{ш}$, где $R_{тек}$ - текущий рейтинг (текущей успеваемости, оценка которой проводится по среднему баллу, с учетом оценки за самостоятельную работу) $R_{тест}$ - рейтинг за тестирование в семестре, $R_{б}$ - рейтинг бонусов, $R_{ш}$ - рейтинг штрафов Максимальное количество баллов, которое может получить студент по дисциплине в семестре - 100. Минимальное количество баллов, при котором дисциплина должна быть зачтена - 61. Имеется промежуточная аттестация в форме экзамена в виде собеседования по вопросам экзаменационного билета для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, фармацевтического, медико-



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

профилактического, медико-биологического факультета и направлений подготовки «Биология». Экзамен у студентов, обучающихся на кафедре микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии проходит в виде собеседования по вопросам билета для оценки сформированности составляющих компетенций, включающего в себя вопросы по всем изучаемым разделам (модулям) программ. Минимальное количество баллов, которое можно получить при собеседовании - 61, максимальное – 100 баллов. Рейтинг по дисциплине итоговый (R_d) рассчитывается по следующей формуле: $R_d = (R_{dcp} + R_{na}) / 2$, где R_d - рейтинг по дисциплине, R_{na} – рейтинг промежуточной аттестации (экзамен), R_{dcp} – средний рейтинг дисциплины за 2 семестра изучения. Итоговая оценка, которую преподаватель ставит в зачетную книжку – это рейтинг по дисциплине итоговый (R_d), переведенный в 5-балльную систему.

7.1. Помимо знаний, которые каждый студент получает по программе, мы проводили работу в МНО кафедры. Хорошим стимулом к повышению ответственности за качество работы служит предложенная на кафедре система бонусов с балльной оценкой. Критериями оценки работ являются актуальность и новизна представленного материала, глубина изучения литературы, объём практических исследований, оригинальность в оформлении работы, форма изложения.

За отчетный период 2018-2019 учебный год, проведены, доложены на конференциях и опубликованы (готовятся к публикации, поданы в печать) по результатам следующие научно-исследовательские работы студентов:

ФИО студентов, ф-т	Название темы	Научный руководитель
Цыганова Е.Д., Маркелов В.В., Юрченко Ю.А.	<i>Влияние курения на микрофлору кожи лица</i> 77 международная научно-	Матисова Е.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

леч.ф-т	практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины ВолГМУ» Сборник Первого всероссийского медицинского форума «Consillium medicum», Волоград, 24-27 апреля, 2019 год	
Драгалев Е.С. – стом. ф-т, Галичкина Ю.В. – леч.ф-т	<i>Эпидемиологическая обстановка заболеваемости лихорадкой Западного Нила в Волгоградской области</i> 77 международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины ВолГМУ» Сборник Первого всероссийского медицинского форума «Consillium medicum», Волоград, 24-27 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.
Магомедкамилов Т.Ш. пед ф-т	<i>Микробное исследование мелкодисперсной пыли в кондиционерах офисных помещений</i> Электронный научный журнал «Инженерный вестник Дона», № 1, 2019 год	Блинцова Л.А.
Бабичева А.С. леч.ф-т	<i>Этиология Clostridium difficile – инфекции, ее формы и рецидивирующая способность</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Блинцова Л.А.
Лемешев Н.П. леч ф-т	<i>Особенности изменчивости и</i>	Блинцова Л.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<i>лабораторной диагностики вируса гепатита С</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	
Алешина П.Д. леч ф-т	<i>Использование хищных бактерий в медицине на примере Bdellovibrio bacteriovorus</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Блинцова Л.А.
Брук Я.О. леч. ф-т	<i>Диагностика и особенности патогенетической терапии урогенитального хламидиоза при поражении шейки матки</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Блинцова Л.А.
Дубовченко Ю.Д. леч. ф-т	<i>Санитарно-гигиеническая оценка нецентрализованных источников водоснабжения северо-запада Волгоградской области</i> Произведен и исследован материал. Проводится анализ полученных данных для подготовки к публикации.	Матисова Е.В.
Соколова О.А., Галичкина Ю.В. - леч.ф-т	Микробиота полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системами 77 международная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы	Михайлова Л.В. Четвертнова Г.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	экспериментальной и клинической медицины ВолГМУ» Сборник Первого всероссийского медицинского форума «Consillium medicum», Волоград, 24-27 апреля, 2019 год	
Соколова О.А. - леч.ф-т	<i>Эпидемиологическая ситуация ВИЧ-инфекции в Волгограде и Волгоградской области</i> 77 международная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины ВолГМУ» Сборник Первого всероссийского медицинского форума «Consillium medicum», Волоград, 24-27 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.
Григорьева О.В., Ахмедова М.Д. - леч.ф-т	<i>Носительства золотистого стафилококка среди детей, проживающих в различных районах г. Волгограда</i> 77 международная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины ВолГМУ» Сборник Первого всероссийского медицинского форума «Consillium medicum», Волоград, 24-27 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.
Ахмедова М.Д., Григорьева О.В., Соколова О.А., Галичкина Ю.В. - леч.ф-т	<i>Микробиота полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системами</i> Сборник материалов первой бухарской международной	Михайлова Л.В. Четвертнова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	конференции студентов-медиков и молодежи, том 1, 2019, Узбекистан, Бухара – С.347-349	Г.А.
Д.В. Серeda, Ю.А. Трубников, Л.В. Михайлова - леч.ф-т	<i>Условно-патогенные бактерии в структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями</i> ТВЕРЬ: 65-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	Михайлова Л.В.
М.Д. Ахмедова, О.В. Григорьева О.В., Л.В. Михайлова - леч.ф-т	<i>Профилактика профессионального инфицирования медицинских работников ВИЧ-инфекцией</i> ТВЕРЬ: 65-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	Михайлова Л.В.
О.В. Григорьева, М.Д. Ахмедова, Л.В. Михайлова - леч.ф-т	<i>Вакцинация как основной способ профилактики ВПЧ</i> ТВЕРЬ: 65-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	Михайлова Л.В.
Ю.К. Болеева, О.В. Григорьева, М.Д. Ахмедова, Л.В. Михайлова - леч.ф-т	<i>Современная проблема хламидийных инфекций</i> ТВЕРЬ: 65-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	Михайлова Л.В.
Н.А. Котельникова, В. Серебрякова, Л.В. Михайлова - леч.ф-т	<i>Особенности течения беременности, родов и перинатальных исходов у ВИЧ-инфицированных женщин</i> ТВЕРЬ: 65-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	Михайлова Л.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Ю.В. Галичкина - леч.ф-т	<i>Современные методы лабораторной диагностики гонореи</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.
Н.А. Котельникова, В. Серебрякова - леч.ф-т	<i>Влияние ВИЧ-инфекции на течение беременности у женщины и развитие плода</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.
В. Серебрякова, Н.А. Котельникова - леч.ф-т	<i>Современные методы диагностики генитального герпеса</i> Сборник VI Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы», Казань, 10-12 апреля, 2019 год	Михайлова Л.В.

8. Учебная работа

Характеристика студентов 2 - 3 курсов по результатам сессий.

Итоги и анализ сессий 2018 - 2019 учебного года

- Лечебный факультет

Всего обучалось – 278 человек

Явка – 266 человек

Средний балл – 3,7 (в 2012-2013 уч.г.– 3,6; 2013-2014уч.г -3,7; 2014-2015
уч. г. – 3,8, 2015-2016 – 3,9, 2016-2017 – 3,7, 2017-2018 – 4,0)

«2» - 2%, «3» - 40%, «4» - 39%, «5» - 19%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Абсолютная успеваемость – 98% (в 2012-2013 уч.г.– 90,2%; 2013-2014уч.г-90,9%; 2014-2015 уч. г. – 90%, 2015-2016 – 93%, 2016-2017 – 94%, 2017-2018 – 97%)

Процент неявок – 5%, (в 2012-2013 уч.г.– 9,3%; 2013-2014уч.г – 4,5%; 2014-2015 у.г. – 4%, 2015-2016 – 7%, 2016-2017 – 10%, 2017-2018 – 7%)

Абсолютная успеваемость выше итогов зимней сессии прошлых годов, но снизился средний балл.

- Лечебный факультет (англоязычные студенты)

Всего обучалось – 174 человек

Средний балл – 3,3 (в 2012-2013 уч.г.– 3,6; 2013-2014уч.г-3,6; 2014-2015 у.г. – 3,5, 2015-2016 – 3,5, 2016-2017 – 3,4, 2017-2018 – 3,5)

«2» - 3%, «3» - 68%, «4» - 25%, «5» - 4%

Абсолютная успеваемость – 97% (в 2012-2013 уч.г.– 90,4%; 2013-2014уч.г-94%; 2014-2015 у.г. – 90%, 2015-2016 – 91%, 2016-2017 – 83%, 2017-2018 – 91%)

Процент неявок – 15 % (2013-2014 уч.г – 8%; 2014-2015 у.г. – 2%, 2015-2016 – 7%, 2016-2017 – 18%, 2017-2018 – 14%)

Абсолютная успеваемость выше итогов прошлых годов, при этом средний балл ниже с прошлыми годами.

- Лечебный факультет (зарубежные студенты)

Всего обучалось – 55 человека

Средний балл – 3,0 (в 2012-2013 уч.г.–3,1; 2013-2014уч.г – 3,0; 2014-2015 у.г. – 3,5, 2015-2016 – 3,4, 2016-2017 – 3,1, 2017-2018 – 3,1)

«2» - 20%, «3» - 71%, «4» - 7%, «5» - 2%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Абсолютная успеваемость - 80 % (в 2012-2013 уч.г. - 72,0%; 2013-2014уч.г - 56%; 2014-2015 у.г. - 92%, 2015-2016 - 91%, 2016-2017 - 87%, 2017-2018 - 87%).

Процент неявок - 31% (2013-2014уч.г - 5%; 2014-2015 у.г. - 22%, 2015-2016 - 6%, 2016-2017 - 44%, 2017-2018 - 34%)

Абсолютная успеваемость и средний балл в текущем году ниже по сравнению с другими годами.

- Педиатрический факультет

Всего обучалось - 109 человека

Явка - 105 человек,

Средний балл составил - 3,4 (в 2012-2013 уч.г.- 3,6; 2013-2014уч.г - 3,6; 2014-2015 у.г. - 3,8, 2015-2016 - 3,6; 2016-2017 - 3,7; 2017-2018 - 3,8)

«2» - 2%, «3» - 64%, «4» - 23%, «5» - 11%

Абсолютная успеваемость - 98% (в 2012-2013 уч.г.- 92,2 %; 2013-2014уч.г - 91,2%; 2014-2015 у.г. - 92%, 2015-2016 - 90%; 2016-2017 - 90%; 2017-2018 - 94%)

Процент неявок - 4 % (2013-2014 уч.г - 9%; 2014-2015 у.г. - 6%, 2015-2016 - 8%; 2016-2017 - 10 %; 2017-2018 - 5%)

Абсолютная успеваемость в текущем году выше результатов прошлых годов.

- Медико-биологический факультет

Всего обучалось - 54 человека

Явка - 51 человек, неявки - 6% (2014-2015 у.г. - 8%, 2015-2016 г - 3%, 2016-2017 - 12%, 2017-2018 - 8%)

Средний балл составил - 3,9 (в 2012-2013 уч.г.- 3,5; 2013-2014уч.г - 3,8; 2014-2015 у.г. - 3,8; 2015-2016 - 3,6, 2016-2017 - 3,8, 2017-2018 - 3,7)

«2» - 0%, «3» - 30%, «4» - 45%, «5» - 25%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Абсолютная успеваемость – 100% (в 2012-2013 уч.г.– 87,0 %; 2013-2014уч.г – 95,5%; 2014-2015 у.г. – 97%, 2015-2016 – 94%, 2016-2017 – 94%, 2017-2018 – 96%).

Анализируя результаты сессии, следует отметить повышение показателя абсолютной успеваемости и среднего балла по сравнению с прошлыми годами.

- Медико-профилактическое дело

Всего обучалось – 37 человек

Явилось – 37

Средний балл составил - 3,5 (2013-2014уч.г – 3,2; 2014-2015 у.г. – 3,6, 2015-2016 – 3,6; 2016-2017 – 3,6; 2017-2018 – 3,4)

«2» - 3%, «3» - 32%, «4» - 54%, «5» - 5%

Абсолютная успеваемость – 91% (2013-2014уч.г – 90%; 2014-2015 у.г. – 93%, 2015-2016 – 89%, 2016-2017 – 97%; 2017-2018 – 90%)

Процент неявок – 0%. (2013-2014уч.г – 0%; 2014-2015 у.г. – 4%, 2015-2016 – 24%, 2016-2017 – 3%; 2017-2018 – 7%)

Анализируя результаты сессии, следует отметить повышение показателей абсолютной успеваемости и среднего балла по сравнению с прошлым годом.

- Фармацевтический факультет

Всего обучалось – 70 человек

Явка – 64 человека.

Средний балл составил – 3,3 (в 2012-2013 уч.г.– 3,6; 2013-2014уч.г – 3,4; 2014-2015 у.г. – 3,4, 2015-2016 – 3,4, 2016-2017 – 3,4, 2017-2018 – 3,5)

«2» - 0%, «3» - 68%, «4» - 31%, «5» - 1%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Абсолютная успеваемость – 100% (в 2012-2013 уч.г.– 88,4 %; 2013-2014уч.г – 87%; 2014-2015 у.г. – 83%, 2015-2016 – 88%, 2016-2017 – 91%, 2017-2018 – 88%).

Процент неявок – 9% (2013-2014 уч.г – 11,5%; 2014-2015 у.г. – 8%, 2015-2016 – 7%, 2016-2017 – 12%, 2017-2018 – 4%)

Анализируя результаты сессии, следует отметить, что процент абсолютной успеваемости выше итогов зимней сессии прошлых годов, но снизился средний балл.

- Фармацевтический факультет (заруб.)

Всего обучалось – 5 человека

Явка – 1 человека.

Средний балл составил – 2,6 (2016-2017 – 2,6, 2017-2018 – 3,0)

«2» - 0%, «3» - 0%, «4» - 100%, «5» - 0%

Абсолютная успеваемость – 20% (2016-2017 – 66%, 2017-2018 – 100%)

Процент неявок – 80% (2016-2017 – 50%, 2017-2018 – 67%)

Анализируя результаты, следует отметить, что средний балл и успеваемость низкие.

Биология (Науки о биологическом многообразии)

Всего обучалось – 17 человек

Явка – 17 человека.

«2» - 0 (%), «3» - 10 (58%), «4» - 7 (42%), «5» - 0

Средний балл составил – 3,4 (2013-2014уч.г – 3,3; 2014-2015 у.г.-3,3, 2015-2016 - 3,4, 2016-2017 – 3,1, 2017-2018 – 3,2)

Абсолютная успеваемость – 100% (2013-2014уч.г – 100%; 2014-2015 у.г. – 100%, 2015-2016 – 100%, 2016-2017 – 93%, 2017-2018 – 100%).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Процент неявок – 0% (2013-2014уч.г – 5%; 2014-2015 у.г. – 0%, 2015-2016 – 0%, 2016-2017 – 0%, 2017-2018 – 0%)

- Стоматологический факультет

Всего обучалось – 165 человек

Явка – 159 человек

Средний балл составил – 3,7 (в 2012-2013 уч.г.– 3,3, 2013-2014 уч.год – 3,5, 2014-2015 уч. г. – 3,5, 2015-2016 – 3,3, 2016-2017 – 3,5, 2017-2018 – 3,2)

Абсолютная успеваемость – 97% (в 2012-2013 уч.г.– 88,5 %, 2013-3-2014 уч. год – 88%, 2014-2015 уч. г. – 88%, 2015-2016 – 82%, 2016-2017 – 96%, 2017-2018 – 91%).

Анализируя результаты сессии, следует отметить увеличение показателя среднего балла и абсолютной успеваемости.

- Стоматологический факультет (зарубежное направление)

Всего обучалось – 35 человек

Средний балл составил – 3,2 (в 2012-2013 уч.г.– 2,8, 2013-2014 уч. год – 3,2, 2014-15 уч. г. – 3,0, 2015-2016 уч.г. – 3,0, 2016-2017 – 3,0, 2017-2018 – 3,1)

Абсолютная успеваемость – 94% (в 2012-2013 уч.г.– 43 %, 2013-2014 уч. год – 75%, 014-2015 уч. г. – 68%, 2015-2016 уч.г. – 86%, 2016-2017 – 70%, 2017-2018 – 85%).

Процент явок – 83% (2014-2015 уч. г. - 88%, 2015-2016 уч.г. – 87%, 2016-2017 – 77%, 2017-2018 – 76%).

Анализируя результаты сессии, следует отметить увеличение показателей среднего балла и абсолютной успеваемости по сравнению с прошлым годом.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Медицинский колледж

«Ортопедическая стоматология» и «Стоматология профилактическая».

Стоматология профилактическая – 14 часов лекций и 55 часов практических занятий, стоматология ортопедическая – 18 часов лекций и 36 часов практических занятий. Уровень знаний учащихся ниже среднего, слабая подготовка к практическим занятиям. Форма промежуточной аттестации:

Стоматология ортопедическая – зачет.

Стоматология профилактическая – междисциплинарный экзамен.

- Стоматология профилактическая – «Основы микробиологии»

Всего обучалось – 19 человек

Явилось – 18, неявка - 1

Средний балл составил - 4,2

«2» - 0, «3» - 0%, «4» - 78%, «5» - 22%

Абсолютная успеваемость – 100%

«Сестринское дело» - Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии»

Обучалось 4 группы (41 человек). По плану прочитано 24 часа лекций и проведено 66 часов практических занятий. Обучение заканчивается отметкой «зачтено». Во время получили зачет 31 человек (74%).

«Фармация» - Основы микробиологии и вирусологии»

Обучалось 7 групп (87 человек). По плану прочитано 38 часов лекций и проведено 38 часов практических занятий. Обучение заканчивается дифференциальным зачетом:

«удовлетворительно» - 18%

«хорошо» - 41%

«отлично» - 20%

неявка – 14%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

9. Научная работа

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии в течение 2018-2019 гг. выполняет научно-исследовательскую работу на тему: «Пространственная структура и экологическая значимость условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих жителей крупного промышленного города».

Разделы научной темы:

- 1) Определить пространственную структуру и экологическую значимость симбионтов, колонизирующих в районах с различным техногенным прессингом,
- 2) На основе анализа многолетних данных территориального распространения условно-патогенных микроорганизмов установить их структуру и способность к сукцессии в различных экологических нишах,
- 3) Изучить реализацию патогенности УПБ в различных экологических нишах организмов хозяина,
- 4) Дать анализ факторам патогенности условно-патогенным бактериям в антропогенно измененных условиях (в районах с различным техногенным пресингом),
- 5) Определить возможность использования факторов персистенции в биологической индикации состояния биоценоза человека,
- 6) Провести популяционный анализ фенотипических и генотипических свойств условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих биотические и абиотические ниши при техногенном воздействии внешней среды,
- 7) Обосновать тактику профилактических мероприятий, направленных на оздоровление микроэкосистемы человека.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

9.1 За отчетный период сотрудниками кафедры опубликовано/подано в печать:

1. Блинецова Л.А. МИКРОБНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЛКОДИСПЕРСНОЙ ПЫЛИ В КОНДИЦИОНЕРАХ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ // «Инженерный вестник Дона» Электронный научный журнал. № 1, 2019.
2. Михайлова Л.В., Четвертнова Г.А. *Микробиота полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системами* // Сборник материалов первой бухарской международной конференции студентов-медиков и молодежи, том 1, 2019, Узбекистан, Бухара – С.347-349.
3. Лемасова Л.В., Замараев В.С. // ЛАБОРАТОРНЫЙ СКРИНИНГ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ BURKHOLDERIA PSEUDOMALLEI Практическое руководство / A practical guideline. Волгоград, 2018.
4. Савченко Т.Н. и др. // ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА D У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА, ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ Медицинский совет. 2018. № 7. С. 18-22.
5. Лемасова Л.В., др. САП – ВОЗВРАЩАЮЩАЯСЯ ИНФЕКЦИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В книге: Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы. Материалы X Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием. 2018. С. 34.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

6. Лемасова Л.В., др. РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ САПА МЕТОДОМ АМПЛИФИКАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИХ РЕГИОНОВ ГЕНОМА
В сборнике: Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ Материалы XIV Межгосударственной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб". 2018. С. 58-60.
7. Лемасова Л.В., др. /РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ БУРКХОЛЬДЕРИЙ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ// В книге: Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ Материалы XIV Межгосударственной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб". 2018. С. 326-328.
8. Лемасова Л.В., др. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗРАБОТАННОГО НАБОРА РЕАГЕНТОВ "АМПЛИГЕНBURK-MALLEI/PSEUDOMALLEI-PB" ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ САПА И МЕЛИОИДОЗА В ОБРАЗЦАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МЕТОДОМ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ// В сборнике: Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены Материалы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. 2018. С. 221-224.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

9. Лемасова Л.В., др. МОЛЕКУЛЯРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАВОЗНОГО СЛУЧАЯ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА ИЗ ИНДИИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В 2018 ГОДУ// В сборнике: Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены Материалы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. 2018. С. 17-19.
10. Лемасова Л.В., др. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ РАСШИФРОВКЕ ЭТИОЛОГИИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ// В сборнике: Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены Материалы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. 2018. С. 102-106.

9.2 Рецензии и отзывы:

Проф., д.м.н. Замараев В.С.

1. Учебное пособие «Очерки клинической лабораторной диагностики, часть 3» для студентов медико-биологического факультета ВолгГМУ.
2. Учебно-информационное пособие «Инфекционный и эпидемический процессы. Микроорганизмы и внешняя среда. Основы химиотерапии и химиопрофилактики» для студентов медицинского колледжа.
3. Учебное пособие «Сборник ситуационных задач по курсу общей и частной патофизиологии» для аспирантов ВолгГМУ.
4. Отзыв на автореферат «Генотипирование штаммов возбудителя гистоплазмоза» (Шпак Иван Михайлович)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

5. Рецензия на диссертацию «Изучение антибактериальной резистентности при инфекциях кожи и мягких тканей и разработка противомикробных препаратов на основе дефензинов» (Болачиев Альберт Добаевич)
6. Выпускная квалификационная работа «Прогнозирование риска переломов костей путем определения ирисина и адипонектина в сыворотке крови больных ревматоидным артритом» (Кучина Анна Сергеевна, студентка 6 курса медико-биологического факультета).
7. Выпускная квалификационная работа «Прогнозирование риска переломов костей путем определения маркеров костного ремоделирования у больных ревматоидным артритом» (Бацурина Любовь Валерьевна, студентка 6 курса медико-биологического факультета).
8. Выпускная квалификационная работа «Подбор доз ионизации воздуха на обсемененность помещений по санитарно-значимым микробиологическим показателям» (Айдемиров Мовлудин Расулович , студентка 6 курса медико-биологического факультета).
9. Выпускная квалификационная работа «Фаголизабильность и лизогения холероподобных неагглютинирующих вибрионов» (Шатилова Виктория Витальевна , студентка 6 курса медико-биологического факультета).
10. Рецензия на билеты для экзамена по курсу «Молекулярная биология» для студентов 5 курса медико-биологического факультета.

9.3 Сведения о выполненных кандидатских и докторских диссертациях (Ф.И.О., научный руководитель/консультант, дата защиты, шифр Совета) – за отчетный период отсутствуют.

9.4 Участие и организация конференций, учебно-методических круглых столов, аккредитации:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

- Замараев В.С.– член экспертной комиссии 77-й открытой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ. Волгоград, апреля 2019.
- Замараев В.С., Блинцова Л.А. - Участие в учебно-научно-методической конференции «Актуальные проблемы повышения качества среднего, высшего и дополнительного профессионального образования в ВолгГМУ» - 19.06.2019.
- Замараев В.С., Тимофеева А.С., Блинцова Л.А. – Участие в первичной аккредитации медико-биологического и педиатрического факультетов, 2019 год.
- Замараев В.С., Мазурова И.Ю., Михайлова Л.В., Блинцова Л.А. – участие в научно-практической областной конференции «Клиническая лабораторная диагностика: новые возможности» - 30.01.2019
- Лемасова Л.В. – диплом победителя открытого молодежного конкурса «Лучший проект по разработке и внедрению инновационных биотехнологий» в номинации «Молодые ученые» - Санкт-Петербург, 2019

10. Отчет о ПК и ПП ППС за 2018-2019 учебный год

Ф.И.О преподавателя	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и ПК
<i>Михайлова Людмила Викторовна</i>	Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19-10.05.19) Удостоверение о повышении квалификации № 040000141075 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799497 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Матвеева Наталья Леонидовна</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19- 10.05.19)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141072 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799492 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Матисова Елена Владимировна</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141225 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799493 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Рябинин Александр Константинович</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №343100023759 от 15.03.2019 г. «Специалист в области преподавания основ микробиологии и инфекционной безопасности, основы микробиологии и иммунологии » 260 часов Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141076 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799515 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Блинцова Лариса Анатольевна</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141067</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Свидетельство о прохождении обучения по программе «Стандартизированный пациент в аккредитации специалистов здравоохранения по навыкам профессионального общения» от 09.04.2019г. 8 часов ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Методический центр аккредитации специалистов)</p>
<p><i>Ахмедов Альберт Нуриевич</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №343100023761 от 15.03.2019 г. «Специалист в области преподавания основ микробиологии и инфекционной безопасности, основы микробиологии и иммунологии » 260 часов Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141223 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799417 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Замараев Валерий Семенович</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19- 10.05.19)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141069 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799455 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Мазурова Ирина Юрьевна</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №343100023760 от 15.03.2019 г. «Специалист в области преподавания основ микробиологии и инфекционной безопасности, основы микробиологии и иммунологии » 260 часов Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19-10.05.19)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141071 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799490 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 343100219471 от 07.06.2018г. «Инклюзивное обучение и разработка адаптивных программ в вузе» 16 часов</p>
<p><i>Сысуева Юлия Викторовна,</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001802173 от 01.02.2019 «Организация лабораторной службы, внутрилабораторный контроль» 144 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141078 от 03.07.2018</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

«Безопасность жизнедеятельности и оказание
первой медицинской помощи в образовательной
среде»

25 часов

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Удостоверение о повышении квалификации №
180001799525

от 15.10.2018

«Информационно-коммуникационные
технологии в электронно-информационной
образовательной среде вуза»

36 часов

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Удостоверение о повышении квалификации №
343100430105

от 30.10.2018г.

«Общие вопросы клинической биохимии,
диагностическое значение лабораторных
показателей»

144 часов

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Удостоверение о повышении квалификации №
343100430996

от 30.11.2018г.

«Клиническая энзимология, диагностика
гемостаза, клиническое значение лабораторных
показателей»

144 часов

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Удостоверение о повышении квалификации №
180001800743

от 28.12.2018

«Изосерология, группа крови, иммунитет.
Лабораторная диагностика иммунного статуса,
клинико-диагностическое значение



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>лабораторных показателей» 144 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001802173 от 01.02.2019 «Организация лабораторной службы, внутрилабораторный контроль качества» 144 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Четвертнова Галина Андреевна</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141081 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799539 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Тимофеева Анна Самовна,</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №343100023758 от 15.03.2019 г. «Специалист в области преподавания основ микробиологии и инфекционной безопасности, основы микробиологии и иммунологии » 260 часов Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141079</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799528 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Лемасова Людмила Викторовна</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141224 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799485 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 342407366640 от 13.12.2018г. «Биологическая безопасность. Биологический метод в диагностике особо опасных инфекций» 36 часов</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Ростпотребнадзора»
<i>Шамуков Максим Рустамович</i>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799541 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение № 023414000170 от 14.11.2018 г. Повышение квалификации «Биобезопасность. Биологический метод в диагностике ООИ» 36 часов ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141082 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19-10.05.19)</p>
<i>Демьянова Ольга Борисовна</i>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов (04.03.19-</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>10.05.19)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141068 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180001799919 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» 36 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<p><i>Савченко Татьяна Николаевна</i></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 040000141226 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой медицинской помощи в образовательной среде» 25 часов ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>

Лемасова Л.В. – обучение на семинарах и курсах – «Системные и почечные проявления ВИЧ-инфекции» - 06.11.18, «Герпетические инфекции» - 13.12.18, «Анемия хронических заболеваний в клинике внутренних болезней» - 19.12.18, «Заболевания, вызываемые антибиотиками, грибами-продуцентами и продуктами микробиологического синтеза» - 04.10.18, «Профессиональная патология верхних отделов респираторного тракта» - 14.11.18, «Масс-спектрометрия в видовой идентификации возбудителей бактериальных и грибковых инфекций» - 29.11.18.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Замараев В.С., Мазурова И.Ю., Михайлова Л.В., Блинцова Л.А. – обучение в рамках научно-практической областной конференции «Клиническая лабораторная диагностика: новые возможности» - 30.01.2019.

Шамуков М.Р. - обучение на семинарах и курсах – «Лептоспироз у детей: диагностика по утвержденным клиническим протоколам» - 20.11.18, «Острый вирусный гепатит С у детей. Лечение по утвержденным клиническим протоколам» - 21.11.18, «Чума у детей: лечение, реабилитация, профилактика по утвержденным клиническим протоколам» - 22.11.18, «Менингококковая инфекция у детей: лечение, реабилитация, профилактика» - 22.11.18, «Лабораторная диагностика дифтерийной инфекции» - 04.12.18, «Бактериологический анализ мочи. Технологический поток бактериологического исследования мочи по утвержденным клиническим протоколам» - 04.12.18, «Амебиаз у детей: лечение по утвержденным клиническим протоколам» - 11.12.18, «Лабораторная диагностика коклюшной инфекции» - 11.12.18, «Корь у детей: диагностика по утвержденным клиническим протоколам» - 11.12.18.

Сысуева Ю.В. - обучение на семинарах и курсах – «Ловушки мозга: как шаблоны восприятия мешают провизорам и фармацевтам» - 28.11.18, «БАД в аптечном ассортименте: взгляд изнутри» - 30.10.18, «Информационно-консультационная работа аптечных организаций по рациональному применению лекарственных препаратов» - 10.18, «Основные мерчандайзинги в аптечных организациях» - 10.12.18.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Матисова Е.В. - обучение на семинарах и курсах – «Лечение и профилактика дисфункции ВНЧС» - 27-28.10.18, «Подготовка к протезированию. Ортодонтические трюки на практике» - 01.12.18, «Здоровая и безопасная работа в стоматологическом кабинете: важные протоколы и процедуры в дезинфекции и стерилизации» - 09.18, «Безопасность вашей клиники – практические советы юриста» - 25.09.18, «Мотивация персонала клиники на эффективную работу с пациентом и повышение прибыльности вашей клиники» - 25.09.18.

11. **Общественная работа**

Зав. кафедрой, профессор, д.м.н. Замаев В.С.: член Ученого Совета педиатрического факультетов; член специализированного совета по защите диссертаций; член диссертационного совета «Физиология, гигиена, микробиология», член экспертной комиссии диссертационного совета Д 208.008.06.; член проблемной комиссии 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология».

Доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А. – ответственная за постдипломное обучение на кафедре микробиологии, ответственная за научную работу кафедры.

Доцент, к.м.н. Михайлова Л.В. - Ответственная за БРС преподавателей, член Совета по работе с иностранными студентами и деканатом.

Ст. преподаватель Л.А. Блинцова – завуч кафедры, секретарь кафедральных совещаний. Ответственная за БРС студентов, ответственная за ЭИОС кафедры, член УМК педиатрического факультетов

Ассистенты Тимофеева А.С. – ответственные за работу МНО кафедры, ответственная по работе с колледжем.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Ассистент, к.б.н. А.К.Рябинин – ответственный за санитарный режим и технику безопасности на кафедре микробиологии.

12. Помощь органам здравоохранения

Доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А. – стоматолог-терапевт, проводит лечение и консультации стоматологических больных в стоматологии «Витадент».

Ассистент Матисова Е.В. – ортодонт, проводит лечение и консультации в стоматологической клинике «Хэппи смайл».

Ассистент Шамуков М.Р. – биолог, микробиолог, ГУЗ КДП № 2, клиническая бактериологическая лаборатория.

Ассистент Демьянова О.Б. – бактериолог, микробиолог, ГУЗ КДП № 2, клиническая бактериологическая лаборатория.

Ассистент Сысуева Ю.В. – фармацевт-провизор, менеджер ООО «Полис».

Ассистенты Лемасова Л.В. - младший научный сотрудник в ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора.

Ассистент Матвеева Н.Л. – микробиолог, ГУЗ КБСМП №7, клиническая лаборатория.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии
профессор, д.м.н.

Протокол № 14 от 28.06.2019

В.С. Замараев

СОГЛАСОВАН
Руководитель ОМКС ФГБОУ
ВолгГМУ Минздрава России
28.06.19
Доцент М.И. Заповощенко