



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 2019-2020 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	-	4,75	Доцент	к.м.н.	-	4,75
Старший препод.	Канд. мед.наук	-	1	Старший препод.	-	-	1
Ассистент	К.м.н.	-	4,75	Ассистент	к.м.н., к.б.н Б/степ	-	2,5 2,25
Всего			12,5	Всего			12,5



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 РАБОТЫ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ

Кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии с курсом клинической микробиологии

за 2019-2020 учебный год

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	КСР	Консультации к экзаменам	Курсовые экзамены	Аспиранты	Ординаторы	Завуч	Всего часов по плану	Всего часов фактически	Примечание
1	Замараев В.С.	Зав. каф. проф., д.м.н.	190	408	67	29	108	252	175		1194	1229	1,5 (+0,25 доц.+0,25 асп.)
2	Михайлова Л.В.	Доц., к.м.н.	160	803	32	39	132		175		1271	1341	1,5 (+0,5 доц.)
3	Четвертнова Г.А.	Доц., к.м.н.	28	424	30						1059	482	1,25 (+0,25 доц.) Декрет. отпуск с 16.12.19
4	Блинцова Л.А.	Ст. преп.		1188	44					100	1298	1332	1,5 (+0,5 асс.)
5	Тимофеева А.С.	Доц., к.м.н.	28	1225	54	15	18				1125	1340	1,5 (+0,5 доц.) С 10.01.2020 (1,25 до 10.01.2020)
6	Рябинин А.К.	Доц., к.б.н.	126	1005	42	16	71		175		1400	1435	1,5 (+0,5 асс.)
7	Мазурова И.Ю.	Доц., к.м.н.		605	10		44				650	659	0,5 (+0,25 асс.)
8	Сысуева Ю.В.	Асс.		220	5						225	225	0,25
9	Матвеева Н.Л.	Асс.		225							225	225	0,25
10	Фомичева Е.Д.	Асс.		909	50						859	959	1,5 С 10.02.2020 (1,0 до 10.02.2020)



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

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

11	Лемасова Л.В.	Асс., к.м.н.		225							225	225	0,25
12	Гришина М.А.	Доц., к.м.н.		439	32						405	471	0,75 С 03.02.2020 (0,5 до 03.02.2020)
13	Шамуков М.Р.	Асс.		220	5						225	225	0,25
14	Ахмедов А.Н.	Асс., к.м.н.		507	11						450	518	0,75 С 10.02.2020 (0,5 до 10.02.2020)
15	Демьянова О.Б.	Асс., к.м.н.		438	12						450	450	0,5
	Итого:	-	532	8873	366	99	373	252	525	100	11136	11136	12,5 ср. + 0,25 асп.+0,75 орд.



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

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

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. 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, 5 доцентов, одного старшего преподавателя, 4,75 ставок ассистентов. Ученую степень или звание имеют 70 % 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.

5.1. В течение 2019-2020 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.



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

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

- *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., доцент, к.м.н. Тимофеева А.С.*
- *Переработаны тестовые задания по дисциплинам соответствующих специальностей и направлений подготовки:*



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», 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 различной 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.*

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) – доц., к.б.н. Рябинин А.К,
- 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология» - (31 тема лекций). – ст.пр. Блинцова Л.А., доцент, доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., к.м.н. Четвертнова Г.А., проф. Замараев В.С.
- 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., доцент, к.м.н. 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 лекции и мультимедийные презентации для студентов англоязычной и зарубежной формы обучения лечебного, фармацевтического и стоматологического факультетов (100 тем лекций) - зав. кафедрой проф. Замараев В.С., доцент, к.м.н. Михайлова Л.В., доцент, к.м.н. Четвертнова Г.А., доцент, к.м.н. Тимофеева А.С., 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. Рябинин А.К.
- 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». – доц., к.м.н. Тимофеева А.С., пр. Засядкина А.В.

5.3. На кафедре имеется 4 учебных стенда.

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

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

6.0. *Внесены дополнения и изменения, актуализированны, разработанны РПД. Разработчики – проф. Замараев В.С., ст.пр. Блинцова Л.А., доц., к.м.н. Михайлова Л.В., доц., к.м.н. Тимофеева А.С.*

- ✓ Цикл дисциплины «Микробиология» в рамках подготовки ординаторов различных 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»,



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

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

- ✓ 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» - «Микробиология, вирусология, иммунология», «Медицинская микробиология», «Санитарная микробиология», «Микробиология, вирусология»,
- ✓ 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:

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.



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

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

7.0. Практические занятия для студентов профилированы. Студентам педиатрического факультета читается курс лекций с учетом особенностей детского возраста. Для студентов стоматологического факультета - микрoэкология 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.

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.



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

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. 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 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.



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

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

Имеется промежуточная аттестация в форме экзамена для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, фармацевтического, медико-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. В условиях дистанционного обучения проведена промежуточная аттестация студентов стоматологического факультета на основе «ПОРЯДКА проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий по дисциплинам, реализуемым на кафедре микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, в условиях проведения мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции на территории Волгоградской области».

Порядок разработан в целях регламентации проведения промежуточной аттестации (далее – ПА) (экзаменов) с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) по дисциплине образовательных программ высшего (специалитет) образования на кафедре микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

1. Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а так же об отчислении обучающихся в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» (принято на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 15 февраля 2017 г., протокол №6);



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

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

- Положение о проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий по дисциплинам (модулям) образовательных программ высшего и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в условиях проведения мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции на территории Волгоградской области (утверждено на основании решения ректората ВолгГМУ №15 от 13.04.2020 г.);
- Положение о проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий для иностранных студентов по дисциплинам (модулям) образовательных программ высшего и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в условиях проведения мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции на территории Волгоградской области (утверждено на основании решения ректората ВолгГМУ №15 от 13.04.2020 г.);
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта» для обучающихся по специальности «Стоматология» в 2019-2020 учебном году

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 2019-2020 учебный год, проведены, доложены на конференциях и опубликованы (готовятся к публикации, поданы в печать) по результатам следующие научно-исследовательские работы студентов:

Участие студентов, в научных конференциях, симпозиумах, семинарах, выставках, олимпиадах, конкурсах

Ф.И.О., курс, группа	Мероприятие	Результативность
2019-2020 учебный год		



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Бабичева А.С. 3 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград.	Диплом II степени Публикация в сборнике
Брежнева Э.А. 3 курс	Международная научно-практическая конференция «Наука и современное общество: актуальные вопросы, достижения и инновации», МЦНС «Наука и просвещение», 2019 год, г. Пенза.	Публикация в сборнике Сертификат участника
Ахмедова М.Д. 3 курс	Первая бухарская международная конференция студентов-медиков и молодежи, 2019, Узбекистан, Бухара Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные и спорные вопросы педиатрии», 2019 год, г. Волгоград, ВолгГМУ	Диплом I степени Публикация в сборнике Публикация в сборнике
Григорьева О.В. 3 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград. Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные и спорные вопросы педиатрии», 2019 год, г.	Публикация в сборнике Публикация в сборнике



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	Волгоград, ВолгГМУ	
Галичкина Ю.В. 3 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград. Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные и спорные вопросы педиатрии», 2019 год, г. Волгоград, ВолгГМУ	Публикация в сборнике Публикация в сборнике
Серебрякова В.И. 3 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград.	Публикация в сборнике
Середа Д.В. 4 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград	Публикация в сборнике
Трубников Ю.А. 3 курс	XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград.	Публикация в сборнике
Агафонова Т.Ю. 2 курс	78-й международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической	Публикация подана в сборник



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	медицины», Волгоград, ВолгГМУ, 2020 год.	
--	---	--

Список научных публикаций студентов

№	Авторы	Название публикации	Где напечатано, год, страницы
1.	Брежнева Э.А. Научный руководитель – доц. А.С. Тимофеева	<i>Клинико-патологическая характеристика и диагностирование прионных заболеваний</i>	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Наука и современное общество: актуальные вопросы, достижения и инновации», МЦНС «Наука и просвещение», 2019 год, г.Пенза.
2.	Галичкина Ю.В., Григорьева О.В., Ахмедова М.Д. Научный руководитель – доц. Л.В. Михайлова	<i>Стафилококковое бактерионосительство у детей, проживающих в различных топодемах города Волгограда</i>	Сборник материалов региональной научно- практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные и спорные вопросы педиатрии», 2019 год, г. Волгоград
3.	Бабичева А.С.	<i>Сравнительная</i>	Сборник материалов



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
 с курсом клинической микробиологии

	Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова	<i>характеристика микробиоценозов жилых помещений при содержании различных видов домашних животных</i>	XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград, 67-68 стр.
4.	Галичкина Ю.В., Григорьева О.В. Середа Д.В. Научный руководитель – доц. Л.В. Михайлова	<i>Эпидемиологический статус Волгоградской области по заболеваемости корью в 2014-2018 гг.</i>	Сборник материалов XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград, 68-69 стр.
5.	Серебрякова В.И. Трубников Ю.А. Научный руководитель – доц. Л.В. Михайлова	<i>Современные методы диагностики генитального герпес</i>	Сборник материалов XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области, 2019 год, г. Волгоград, 24-26 стр.
6.	Агафонова Т.Ю. Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова	<i>Некоторые аспекты роли коагулазоотрицательных стафилококков в госпитальных инфекциях</i>	Сборник 78-й международная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

			клинической медицины», Волгоград, ВолгГМУ, 2020 год.
7.	Лемешев Н.П. Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова	«Перспективы и возможные последствия применения искусственно созданных бактерий с минимальным генетическим набором на примере <i>Mycoplasma laboratorium</i> »»	Планируется в печать
8.	Алешина П.Д. Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова	«Роль микрофлоры кишечника в развитии аутизма»	Планируется в печать
9.	Брук Я.О., Сарип А.Р. Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова	« <i>Quorum Sensing</i> – основные понятия его регулирования и ингибирования»	Планируется в печать

8. Учебная работа

Характеристика студентов 2 - 3 курсов по результатам сессий.

Итоги и анализ сессий 2019 - 2020 учебного года

- Лечебный факультет

Всего обучалось – 319 человек

Явка – 302 человек

Средний балл – 4,0 (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, 2018-2019 – 3,7)

«2» - 1%, «3» - 21%, «4» - 49%, «5» - 29%

Абсолютная успеваемость – 93% (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%, 2018-2019 –
98%)



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 – 6%, (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%, 2018-2019 – 5%)

Абсолютная успеваемость ниже итогов зимней сессии прошлых годов, но повысился средний балл.

- Лечебный факультет (англоязычные студенты)

Всего обучалось – 177 человек

Средний балл – 3,2 (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, 2018-2019 – 3,3)

«2» - 2%, «3» - 69%, «4» - 28%, «5» - 1%

Абсолютная успеваемость – 86% (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%, 2018-2019 – 97%)

Процент неявок – 12 % (2013-2014 уч.г – 8%; 2014-2015 у.г. – 2%, 2015-2016 – 7%, 2016-2017 – 18%, 2017-2018 – 14%, 2018-2019 – 15%)

Абсолютная успеваемость и средний балл ниже итогов прошлого года.

- Лечебный факультет (зарубежные студенты)

Всего обучалось – 74 человека

Средний балл – 3,4 (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, 2018-2019 – 3,0)

«2» - 2%, «3» - 58%, «4» - 32%, «5» - 8%

Абсолютная успеваемость - 86 % (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%, 2018-2019 – 80%).

Процент неявок – 12% (2013-2014уч.г – 5%; 2014-2015 у.г. – 22%, 2015-2016 – 6%, 2016-2017 – 44%, 2017-2018 – 34%, 2018-2019 – 31%)

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

- Педиатрический факультет

Всего обучалось – 120 человека

Явка – 112 человек,

Средний балл составил – 3,7 (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; 2018-2019 – 3,4)

«2» - 2%, «3» - 43%, «4» - 40%, «5» - 15%



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 – 91% (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%; 2018-2019 – 98%)

Процент неявок – 7 % (2013-2014 уч.г – 9%; 2014-2015 у.г. – 6%, 2015-2016 – 8%; 2016-2017 – 10 %; 2017-2018 – 5%, 2018-2019 – 4%)

Средний балл в текущем году выше результатов прошлых годов.

- Медико-биологический факультет

Всего обучалось – 44 человека

Явка – 43 человек, неявки – 2% (2014-2015 у.г. – 8%, 2015-2016 г – 3%, 2016-2017 – 12%, 2017-2018 – 8%, 2018-2019 – 6%)

Средний балл составил – 4,0 (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; 2018-2019 – 3,9)

«2» - 1%, «3» - 19%, «4» - 56%, «5» - 23%

Абсолютная успеваемость – 96% (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%, 2018-2019 – 100%).

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

- Медико-профилактическое дело

Всего обучалось – 37 человек

Явилось – 28

Средний балл составил - 3,4 (2013-2014уч.г – 3,2; 2014-2015 у.г. – 3,6, 2015-2016 – 3,6; 2016-2017 – 3,6; 2017-2018 – 3,4, 2018-2019 – 3,6)

«2» - 4%, «3» - 64%, «4» - 21%, «5» - 11%

Абсолютная успеваемость – 71% (2013-2014уч.г – 90%; 2014-2015 у.г. – 93%, 2015-2016 – 89%, 2016-2017 – 97%; 2017-2018 – 90%, 2018-2019 – 91%)

Процент неявок – 25%. (2013-2014уч.г – 0%; 2014-2015 у.г. – 4%, 2015-2016 – 24%, 2016-2017 – 3%; 2017-2018 – 7%; 2018-2019 – 0%)

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

- Фармацевтический факультет



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

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

Всего обучалось – 72 человек

Явка – 71 человека.

Средний балл составил – 3,6 (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,; 2018-2019 – 3,3)

«2» - 6%, «3» - 43%, «4» - 39%, «5» - 12%

Абсолютная успеваемость – 92% (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%, 2018-2019 – 100%).

Процент неявок – 2% (2013-2014 уч.г – 11,5%; 2014-2015 у.г. – 8%, 2015-2016 – 7%, 2016-2017 – 12%, 2017-2018 – 4%, 2018-2019 – 9%)

Анализируя результаты сессии, следует отметить, что средний балл и процент абсолютной успеваемости выше итогов зимней сессии прошлых годом.

- Фармацевтический факультет (заруб.)

Всего обучалось – 5 человека

Явка – 1 человека.

Средний балл составил – 3,4 (2016-2017 – 2,6, 2017-2018 – 3,0, 2018-2019 – 2,6)

«2» - 0%, «3» - 60%, «4» - 40%, «5» - 0%

Абсолютная успеваемость – 83% (2016-2017 – 66%, 2017-2018 – 100%, 2018-2019 – 20%)

Процент неявок – 17% (2016-2017 – 50%, 2017-2018 – 67%, 2018-2019 – 80%)

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

Биология (Науки о биологическом многообразии)

Всего обучалось – 17 человек

Явка – 17 человека.

«2» - 0 (%), «3» - 7 (41%), «4» - 10 (59%), «5» - 0

Средний балл составил – 3,6 (2013-2014уч.г – 3,3; 2014-2015 у.г.-3,3, 2015-2016 - 3,4, 2016-2017 – 3,1, 2017-2018 – 3,2; 2018-2019 – 3,4)

Абсолютная успеваемость – 100% (2013-2014уч.г – 100%; 2014-2015 у.г. – 100%, 2015-2016 – 100%, 2016-2017 – 93%, 2017-2018 – 100%, 2018-2019 – 100%).

Процент неявок – 0% (2013-2014уч.г – 5%; 2014-2015 у.г. – 0%, 2015-2016 – 0%, 2016-2017 – 0%, 2017-2018 – 0%, 2018-2019 – 0%)

Анализируя результаты, следует отметить, что средний балл и успеваемость высокие



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

- Стоматология профилактическая – «Основы микробиологии»

Всего обучалось – 8 человек

Явилось – 5, неявка - 3

Средний балл составил - 4,6 (2018-2019 - 4,2)

«2» - 0, «3» - 0, «4» - 2 (40%), «5» - 3 (60%)

Абсолютная успеваемость – 63% (2018-2019 - 100%)

- Стоматологический факультет

Всего обучалось – 149 человек

Явка – 146 человек

«2» - 1 (2%), «3» - 43 (29%), «4» - 74 (50%), «5» - 28 (19%)

Средний балл составил – 3,8 (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; 2018-2019 – 3,7)

Абсолютная успеваемость – 98% (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%, 2018-2019 – 97%).

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

- Стоматологический факультет (зарубежное направление)

Всего обучалось – 57 человек

Явка – 53 человек

«2» - 0, «3» - 43 (81%), «4» - 8 (15%), «5» - 2 (4%)

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, 2018-2019 – 3,2)

Абсолютная успеваемость – 93 % (в 2012-2013 уч.г.– 43 %, 2013-2014 уч. год – 75%, 2014-2015 уч. г. – 68%, 2015-2016 уч.г. – 86%, 2016-2017 – 70%, 2017-2018 – 85%, 2018-2019 – 94%).

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

Медицинский колледж

«Ортопедическая стоматология» и «Стоматология профилактическая».

Стоматология профилактическая – 14 часов лекций и 32 часов практических занятий,

Стоматология ортопедическая – 18 часов лекций и 18 часов практических занятий. Уровень

знаний учащихся средний, слабая подготовка к практическим занятиям. Форма промежуточной аттестации:



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

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

Стоматология ортопедическая – зачет. Всего обучалось 85 человек, отметку «зачтено» получили 76 человек (89%), 9 человек (11%) не имеют зачета.

Стоматология профилактическая – междисциплинарный экзамен. Всего обучалось 8 человек, отметку о выполнении имеют 5 человек (62%).

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

По плану прочитано 24 часа лекций и проведено 66 часов практических занятий. Обучение заканчивается отметкой «зачтено».

- Форма контроля - зачет
- Количество групп - 4
- Общее число учащихся - 46 (100%)
- Зачет получили - 45 чел.(97,8%)
- Зачет не получили - 1 чел. (2,2%)

«Фармация» - Основы микробиологии и вирусологии»

По плану прочитано 38 часов лекций и проведено 38 часов практических занятий. Обучение заканчивается дифференциальным зачетом:

- Форма контроля - дифференцированный зачет
- Количество групп - 8
- Общее число учащихся - 77 (100%)

Полученные оценки:

- отлично - 15чел. (19,5%)
- хорошо - 57 чел. (74%)
- удовлетворительно - 4 чел. (5,2%)
- недопущены к зачету - 1 чел. (1.3 %)



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 2019-2020 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 микрорекосистемы человека.

9.1 За отчетный период сотрудниками кафедры опубликовано:

1. **КЛИНИКО-ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ПРИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
Брежнева Э.А., Белоусова Л.А., Тимофеева А.С.
В сборнике: **НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ** сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2020. С. 189-191.
2. **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА Г. ВОЛГОГРАДА**//*Бирюков М.В., Черницына В.В., Замараев В.С.*
В сборнике: **XXIV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области** Материалы докладов. Под общей редакцией В.И.Петрова. 2019. С. 12-14.



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

3. **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОРЬЮ В 2014 - 2018ГГ**
Галичкина Ю.В., Григорьева О.В., Середа Д.В., Михайлова Л.В.
В сборнике: XXIV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области Материалы докладов. Под общей редакцией В.И.Петрова. 2019. С. 70-71.
4. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕНИТАЛЬНОГО ГЕРПЕСА**//*Серебрякова В.И., Трубников Ю.А., Михайлова Л.В.*
В сборнике: XXIV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области Материалы докладов. Под общей редакцией В.И.Петрова. 2019. С. 24-25.
5. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБИОЦЕНОЗОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ СОДЕРЖАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**//*Бабичева А.С., Блинова Л.А.* В сборнике: XXIV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области Материалы докладов. Под общей редакцией В.И.Петрова. 2019. С. 69-70.
6. **ИММУНОФЕНОТИП ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ПРОСТАТЫ ПРИ СТАРЕНИИ**//*Смирнов А.В., Перлин Д.В., Снигур Г.Л., Гуров Д.Ю., Ермилов В.В., Рогова Л.Н., Замараев В.С., Самусев Р.П., Хлопонин П.А., Должиков А.А., Экова М.Р., Панышин Н.Г.* Морфология. 2019. Т. 155. № 2. С. 262.
7. **РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ САПА НА ОСНОВЕ МУЛЬТИЛОКУСНОГО АНАЛИЗА ЧИСЛА ВАРИАБЕЛЬНЫХ ТАНДЕМНЫХ ПОВТОРОВ**//*Бондарева О.С., Ткаченко Г.А., Леденева М.Л., Батулин А.А., Лемасова Л.В., Шпак И.М., Будченко А.А.* - Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2019. № 5. С. 8-16.
8. **ВЫДЕЛЕНИЕ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА ИЗ ЗИМУЮЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ КОМАРОВ CULEX PIPIENS L**
Негоденко А.О., Молчанова Е.В., Лучинин Д.Н., Прилепская Д.Р., Бородай Н.В., Бондарева О.С., Леденева М.Л., Лемасова Л.В., Ткаченко Г.А.
В сборнике: Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. 2019. С. 107-109.
9. **ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ САПА И МЕЛИОИДОЗА С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**
Лемасова Л.В., Ткаченко Г.А., Прохвятилова Е.В., Белицкая Л.И., Викторов Д.В., Топорков А.В. Клиническая лабораторная диагностика. 2019. Т. 64. № 11. С. 700-704.

9.2 Сведения о выполненных кандидатских и докторских диссертациях (Ф.И.О., научный руководитель/консультант, дата защиты, шифр Совета) – Шамуков М.Р..

Шамукова Максима Рустамовича: «ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ЖЕНЩИН СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ В УСЛОВИЯХ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ». **Сроки исполнения:** 2019 – 2024 гг.



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

2019 год – выполнение ретроспективной части исследования, оформление и публикация обзорных материалов по направлению научно-квалификационной работы (НКР).

2020 год, первая половина 2021 года – клинические исследования пациентов Волгоградского онкологического диспансера, обработка полученного материала, оформление и представление предварительных результатов исследований в виде статей и докладов.

Вторая половина 2021 года – оформление работы, разработка клинических рекомендаций.

2022 год – оформление работы, написание и публикация статей, выступление с научными докладами на конференциях, практическое внедрение клинических рекомендаций.

Первая половина 2023 года – обсуждение на кафедре основных результатов и оформление глав собственных исследований НКР.

Вторая половина 2023 года – оформление и обсуждение практических рекомендаций НКР.

2024 год – представление и обсуждение научного доклада по теме НКР, защита диссертационного исследования.

Характер планируемого исследования: Тема носит исследовательский и прикладной характер, направлена на изучение влияния противоопухолевой терапии на состав и свойства микробиоты у онкологических больных, и разработку рекомендаций по коррекции схем антибиотикотерапии и прогностических критериев инфекционных осложнений.

Цель исследования: определить спектр условно-патогенных возбудителей инфекционных осложнений, развивающихся в ходе противоопухолевой терапии женщин со злокачественными образованиями половых органов, и изучить их свойства.

Задачи исследования: Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

1. Дать оценку биоценологических изменений влагалища у женщин со злокачественными образованиями половых органов в процессе противоопухолевой терапии.
2. Охарактеризовать спектр антибиотикоустойчивости условно-патогенных клинических изолятов.
3. Изучить молекулярно-генетические особенности механизмов устойчивости клинических изолятов к бета-лактамам антибиотикам и карбапенемам.
4. На основе полученных данных об биоценологических изменениях во влагалище онкологических больных в условиях противоопухолевой терапии дать прогноз возможных инфекционных осложнений и разработать рекомендации по рациональной антибиотикотерапии.

Рабочая гипотеза

У онкологических больных наблюдается высокая частота инфекционных осложнений, возникающих в результате развивающегося вторичного иммунодефицита на фоне противоопухолевой терапии.

Противоопухолевая терапия может существенно влиять на количественный и качественный состав микробиоты человека, в том числе способствовать быстрому формированию у возбудителей множественной лекарственной устойчивости. Это в свою очередь создает трудности в проведения антибактериальной терапии, усложняет течение и лечение основного заболевания. В связи с этим, инфекционные осложнения нередко являются непосредственной причиной смерти онкологических больных.



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Этиологической причиной, как правило, является активизация условно-патогенной микрофлоры, колонизирующей организм больного или инфицирование больного внутрибольничной инфекцией, представленной группой «ESCAPE», которая включает в себя ряд микроорганизмов, часто обладающих множественной и экстремальной лекарственной устойчивостью: *Enterococcus faecium*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacter spp.* Вызванные ими инфекции характеризуются тяжелым течением и ассоциируются с высокой летальностью.

Настоящее исследование посвящено изучению биоценотических изменений во влагалище в процессе противоопухолевой терапии женщин со злокачественными новообразованиями половых органов и механизмов антибиотикорезистентности клинических изолятов.

Предполагаемые пути решения задач

1. Определить критерии подбора и сформировать группы исследования с учетом особенностей основного заболевания, выбора противоопухолевого лечения и наличия сопутствующих заболеваний.
2. Провести видовую идентификацию и изучение спектра антибиотикорезистентности клинических изолятов, выделенных от женщин со злокачественными новообразованиями половых органов.
3. Дать биоценотическую характеристику изменениям микрофлоры влагалища до и после противоопухолевой терапии.
4. Оценить распространенность среди клинических изолятов устойчивости к бета-лактамам антибиотикам и карбапенемам, и механизм её формирования.
5. Провести корреляционный анализ биоценотической характеристики влагалища и проводимого противоопухолевого лечения, оценить угрозу инфекционных осложнений и определить спектр возможных этиологических агентов.

Новизна исследования

В работе будет изучено влияние противоопухолевой терапии на состав и свойства микробиоты у женщин со злокачественными новообразованиями половых органов.

Практическая значимость исследования

Характеристика микробиоты у онкологических больных в условиях противоопухолевой терапии позволит спрогнозировать развитие возможных инфекционных осложнений, изучить формирования устойчивости микроорганизмов к антибактериальным препаратам и дать рекомендации по антибиотикотерапии онкологических больных.

Ожидаемые результаты

Будет дана характеристика биоценотических изменений влагалища на разных этапах курса противоопухолевой терапии, проведено изучение клинических изолятов, механизмов формирования их лекарственной устойчивости. На основе полученных результатов и корреляционного анализа с клиническим состоянием больных предполагается оценить риск развития инфекционных осложнений, выявить возможные этиологические агенты и дать рекомендации для рациональной антибиотикотерапии.

Научный руководитель: заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии ВолгГМУ, д.м.н., профессор В.С. Замаараев.

Научный консультант: заведующий кафедрой онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ ВолгГМУ, к.м.н., Н.В. Коваленко.



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

9.3 Гранты

Название проекта	«Кишечная микробиота как прогностический критерий послеоперационных инфекционных осложнений у онкологических больных»
Направление исследования	Прикладное
Руководитель	Доцент, к.м.н. Михайлова Людмила Викторовна
Грантодатель	Фонд содействия развитию - Конкурс «УМНИК»
Примерные сроки подачи заявки	Октябрь 2020
Длительность проекта, лет	2 года
Примерная сумма проекта, тыс.руб.	По 250 тыс. руб. в год
Междисциплинарность	Планируется взаимодействие с организацией - Волгоградский областной клинический онкологический диспансер
Необходимость поддержки	Не нужна
Контакты ответственного лица (эл.почта, тел.)	Михайлова Людмила Викторовна L.V.Vasilenko@mail.ru +79173356933

Название проекта	Изучение форм биологического взаимодействия между микроорганизмами различных групп патогенности с целью управления заболеваемостью и контроля профилактических мероприятий
Направление исследования	прикладное
Руководитель	Гришина Марина Анатольевна
Грантодатель	Умник
Примерные сроки подачи заявки	09.2020
Длительность проекта, лет	2 года



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

Примерная сумма проекта, тыс.руб.	По 250 тыс. руб. в год
Междисциплинарность	Нет, проект от одной кафедры
Необходимость поддержки	Не нужна
Контакты ответственного лица (эл.почта, тел.)	Гришина Марина Анатольевна, +79178438446, marinagrishina-@mail.ru
Название проекта	«Исследование антибактериальной активности соединений, содержащих производные бензимидазола»
Направление исследования	Прикладное
Руководитель	Доцент, к.м.н. Тимофеева Анна Самовна
Грантодатель	Фонд содействия развитию - Конкурс «УМНИК»
Примерные сроки подачи заявки	Октябрь 2020
Длительность проекта, лет	3 года
Примерная сумма проекта, тыс.руб.	По 200 тыс. руб. в год
Междисциплинарность	Планируется взаимодействие с кафедрой фармакологии ВолгГМУ
Необходимость поддержки	Не нужна
Контакты ответственного лица (эл.почта, тел.)	Тимофеева Анна Самовна annapitersen@mail.ru +79033741774

Название проекта	«Этиология инфекционных осложнений у женщин со злокачественными образованиями половых органов в условиях противоопухолевой терапии»
Направление исследования	Прикладное
Руководитель	Профессор, д.м.н. Замараев Валерий Семенович
Грантодатель	Фонд содействия развитию - Конкурс «УМНИК»
Примерные сроки подачи заявки	Октябрь 2020



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

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

Длительность проекта, лет	2 года
Примерная сумма проекта, тыс.руб.	По 250 тыс. руб. в год
Междисциплинарность	Планируется взаимодействие с организациями: ГБУЗ «Волгоградский областной клинический онкологический диспансер» ГУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника №2»
Необходимость поддержки	Не нужна
Контакты ответственного лица (эл.почта, тел.)	Шамуков Максим Рустамович maksim-shamukov@yandex.ru +79053366603



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

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

№	ФИО	Научное мероприятие		
		наименование/дата проведения/место проведения	статус (всероссийское/международное)	форма участия (личное с докладом/личное/заочное)
2019				
1	Фомичева Е.Д.	Региональный научно-методический круглый стол «Инновации в педагогике высшей школы» 03.12.2019 ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Региональный	Личное
2	Блинцова Л.А.	V Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах России» 28.01.2020 ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Всероссийский	Личное
		III Научно-практическая областная конференция «Клиническая лабораторная диагностика: новые возможности» 05.02.2020 Волгоград, Volga Hall конференц-центр	Областной	Личное



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

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

3	Замараев В.С.	V Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах России» 28.01.2020 ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Всероссийский	Личное
4	Михайлова Л.В.	V Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах России» 28.01.2020 ФГБОУ ВО ВолгГМУ III Научно-практическая областная конференция «Клиническая лабораторная диагностика: новые возможности» 05.02.2020 Волгоград, Volga Hall конференц-центр	Всероссийский Областной	Личное Личное
5	Рябинин А.К.	V Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах России» 28.01.2020	Всероссийский	Личное



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

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

		ФГБОУ ВО ВолгГМУ		
6	Тимофеева А.С.	V Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах России» 28.01.2020 ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Всероссийский	Личное



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

10. Отчет о ПК и ПП ППС за 2019-2020 учебный год

Ф.И.О преподавателя	Сведения о дополнительном профессиональном образовании и ПК
<i>Михайлова Людмила Викторовна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Удостоверение о повышении квалификации № 342407366700 от 14.11.2019 «Биологическая безопасность. Микробиология чумы» - 48 часов ФКУЗ Волгоградский НИПЧИ Роспотребнадзора
<i>Матвеева Наталья Леонидовна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ
<i>Фомичева Елена Дмитриевна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Диплом о профессиональной переподготовке № 343100035022 «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов от 16.12.2019
<i>Блинцова Лариса Анатольевна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

	<p>адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 17.02-22.02.2020</p> <p>«Делопроизводство и электронный документооборот в образовательной организации» - 36 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 343100034985 «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов от 16.12.2019</p>
<i>Замараев Валерий Семенович</i>	<p>Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020</p> <p>«Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<i>Сысуева Юлия Викторовна,</i>	<p>Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020</p> <p>«Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p>
<i>Тимофеева Анна Самовна,</i>	<p>Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020</p> <p>«Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 343100035020 «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования» ФГБОУ ВО ВолгГМУ 288 часов от 16.12.2019</p>



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

<i>Лемасова Людмила Викторовна</i>	Удостоверение о повышении квалификации № 342407366690 от 14.11.2019 «Биологическая безопасность. Микробиология чумы» 48 часов ФКУЗ Волгоградский НИПЧИ Роспотребнадзора
<i>Шамуков Максим Рустамович</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Удостоверение о повышении квалификации 09.12.19-08.02.2020 «Технологии профессионально-ориентированного обучения провизоров/Информационно- коммуникационные технологии» - 108 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ
<i>Мазурова Ирина Юрьевна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 09.12.19-08.02.2020 «Технологии профессионально-ориентированного обучения провизоров/Информационно- коммуникационные технологии» - 108 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ
<i>Демьянова Ольга Борисовна</i>	Удостоверение о повышении квалификации 03.02-06.02.2020 «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе» - 16 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ



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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

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

Доцент, к.м.н. Тимофеева А.С. – ответственные за работу МНО кафедры, ответственная по работе с колледжем.

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

Ассистент, Е.Д. Фомичева – профорг кафедры.

12. Помощь органам здравоохранения

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

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

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

Доцент, к.м.н. Мазурова И.Ю. – бактериолог, микробиолог, ГУЗ КДП № 2, клиническая бактериологическая лаборатория.

Доцент, к.м.н. Гришина М.А. – ФГУП «НИИ ГТП» ФМБА России, зав. лабораторией.

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

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



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. 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.

В.С. Замараев

Протокол № 14 от 06.07.2020