

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ИММУНОЛОГИЯ»
для специальности для специальности 7-07-0911-01 «Лечебное дело»**

на 2026/2027 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы: 1) Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учебник. В 2-х т. Т. 1 / В.В Зверев [и др.]; под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2021. - 446 с. 2) Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учебник. В 2-х т. Т. 2 / В.В Зверев [и др.]; под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2021. - 466 с.	Заседание кафедры (протокол № 18 от 03.06.2026)
2. Содержание темы «Методы клинической и инфекционной иммунологии. Методы изучения врожденного иммунитета» дополнено данными и роли СРБ как фактора шкалы риска Рейнольдса в оценке риска сердечно-сосудистых заболеваний, роли Д-димера как маркера тромбоза и риска развития легочной эмболии.	Акты о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс (Протокол заседания кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии №4 от 15.10.2025). Авторы Лайтвала К.Д., Теннекун Ч.Я.
3.Содержание темы «Иммунопрофилактика. Методы оценки поствакцинального иммунитета» дополнено данными о роли индивидуальных профилей пациентов и глобальных гео-иммунологических данных для прогнозирования всплеск инфекционных заболеваний и разработки стратегий вакцинации.	Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс (Протокол заседания кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии №4 от 15.10.2025). Авторы Лайтвала К.Д., Теннекун Ч.Я.
4.Содержание темы «Экология микробов. Методы изучения нормальной микрофлоры тела человека. Инфекция» дополнено данными о роли микробиома в метаболизме лекарственных препаратов	Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс (Протокол заседания кафедры микробиологии, вирусологии,

	иммунологии №4 от 15.10.2025). Авторы Лайтвала К.Д., Теннекун Ч.Я.
5.Содержание лекции «Микробиологические основы химиотерапии и антисептики бактериальных инфекций» и лабораторных занятий «Микробиологические основы химиотерапии и антисептики бактериальных инфекций. Методы изучения чувствительности к антибиотикам. Биологический метод исследования» и «Методы микробиологической диагностики инфекций, вызываемых коринебактериями бордетеллами, гемофилами, легионеллами, листериями» дополнено данными о влиянии методики определения антибиотикорезистентности <i>L. pneumophila</i> на конечный результат исследования и об антибиотикорезистентности различных штаммов <i>L. pneumophila</i>, выделенных от пациентов и из окружающей среды,	Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс (Протокол заседания кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии №4 от 15.10.2025). Автор Крым Н.С.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии (протокол № 18 от 03.06.2026)

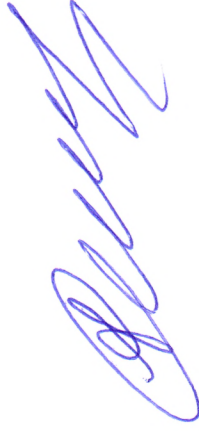
Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии



И.А.Гаврилова

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета



С.Е.Алексейчик