

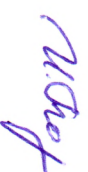
**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ИММУНОЛОГИЯ»
для специальности 7-07-0912-01 «Фармация»**

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. Содержание темы «Иммунный статус организма. Иммунодефицитные состояния. Аутоиммунные болезни. Понятие об иммунокоррекции» дополнено данными о функционировании поверхностного рецептора лейкоцитов CD4V6 и β-рецептора интерлейкина 8 CXCR2 и их маркерном значении для выявления рака лёгкого	Заседание кафедры (протокол № 18 от 03.06.2026) Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс (протокол заседания кафедры от 15.10.2025 №4). Авторы: Галуза А.А., Ковганко Н.Н., Кулеш Т.А.

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

Доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии



И.А.Гаврилова

УТВЕРЖДАЮ



Н.С.Турина

Декан фармацевтического факультета