

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Микробиология, вирусология, иммунология» для специальности 1-79 01 01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Содержание дополнений, изменений	Основание
1. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2022-2023 учебном году (приложение № 1)	Заседание кафедры от 09.06.2022, протокол № 13
2. Содержание темы «Иммунный ответ организма. Аллергия» дополнено следующими данными: мезенхимальные стволовые клетки способны регулировать активность иммунных (аллергически)х реакций с положительным эффектом на течение atopического дерматита	Акт о внедрении результатов исследований в образовательный процесс от 29.10.2021

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии 09 июня 2022 г. (протокол № 13).

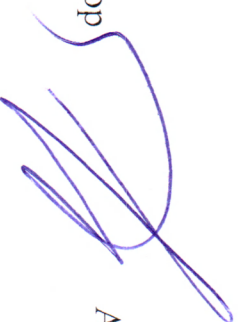
Заведующая кафедрой,
кандидат медицинских наук,
доцент



Т.А.Канашкова

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета,
доктор медицинских наук, профессор



А.И.Волотовский

Приложение 1

Список литературы, рекомендованный к использованию по учебной дисциплине «Микробиология, вирусология, иммунология» на 2022-2023 учебный год

Специальность 1-71 01 01 «Лечебное дело»

Основная литература:

1. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учебник по спец. 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело". В 2 т. Т. 1. / под ред. В. В. Зверева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гэотар-Медиа, 2021. – 446 с.
2. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учебник по спец. 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело". В 2 т. Т. 2. / под ред. В. В. Зверева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гэотар-Медиа, 2021. – 466 с.

Дополнительная литература:

3. Генералов, И. И. Основы иммунологии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Стоматология», «Фармация» / И. И. Генералов, Д. К. Новиков, Н. В. Железняк – Витебск : ВГМУ, 2020. – 218 с.
4. Медицинская вирусология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / И. И. Генералов [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2017. – 306 с.
5. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. Общая микробиология : курс лекций для студентов медицинских университетов / И. И. Генералов [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2022. – 211 с.
6. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учебник для студентов и аспирантов всех факультетов медицинских вузов / Л. Б. Борисов. – Москва : МИА, 2016. – 792 с.
7. *Медицинская микробиология, вирусология и иммунология*. Атлас-руководство : Учебное пособие / Под ред. А.С. Быкова, В.В. Зверева. – М.: ММИА, 2018 – 416 с.
8. *Основы медицинской вирусологии*: учеб.-метод. пособие / Н.Ф. Казак [и др.]. Минск: ВГМУ. 2019. – 164 с.

Заведующая кафедрой



Т.А.Канашкова