

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Биологическая химия»

для специальности 7-07-0911-01 «Лечебное дело»

на 2025/2026 учебный год

Дополнения и изменения		Основание
Использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы:		Заседание кафедры (протокол № 10 от 22.05.2025)
1. Биологическая химия: учебник/ А.Д.Таганович, Е.А.Девина, Е.А.Хотько; под ред. проф. А.Д.Тагановича – Минск : Новое знание, 2024. - 920 с.		
2. Содержание темы «Биохимия крови. Физико-химические свойства крови» дополнено данными о (об):		
– Взаимодействии форменных элементов крови с волокнами полисульфона;		
– Изменении уровня интерлейкинов 4 и 9 у пациентов с аллергическим ринитом;		
– Влиянии мометазона и нортриптилина на продукцию ФНО-α мононуклеарными клетками крови пациентов с аллергическим ринитом;		
– Изменении уровня белков и активности ферментов плазмы крови у пациентов с черепно-мозговой травмой.		Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс
3. Содержание темы «Внутриклеточный обмен аминокислот. Пути обезвреживания аммиака» дополнено данными о механизмах развития гипераммонийемий 2 типа (на примере клинического случая).		
4. Содержание темы «Биохимия питания. Незаменимые факторы питания» дополнено данными о содержании витамина Д у пациентов с заболеваниями соединительной ткани.		
5. Содержание темы «Биохимия мочи.» дополнено данными о изменении показателей мочи у спортсменов по сравнению с нетренированными людьми.		

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологической химии (протокол № 10 от 22.05.2025)

Заведующий кафедрой биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель декана лечебного факультета

Декан медицинского факультета иностранных учащихся

А.Д. Таганович

А.Г. Кадушкин

О.С. Ишутин