

ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по учебной дисциплине «Биологическая химия»
на 2 семестр 2023/2024 учебного года
для студентов 1 курса «медико-профилактическое дело» (МДФ)

№	ДАТА	ТЕМА ЛЕКЦИИ
1	14.02	Белки: структура, свойства и функции. Методы фракционирования и очистки белков. Ферменты: строение и классификация.
2	28.02	Ферменты: свойства и механизм действия. Регуляция активности ферментов. Медицинская энзимология.
3	13.03	Введение в биоэнергетику. Цикл Кребса и митохондриальная дыхательная цепь. Биологическое окисление. Пути потребления кислорода: митохондриальное, микросомальное и перекисное окисление.
4	27.03	Анаэробное и аэробное окисление глюкозы. ГНГ.
5	10.04	Патология углеводного обмена. Влияние гормонов на уровень глюкозы в крови.
6	24.04	Транспортные формы липидов в крови. Обмен холестерина. Внутриклеточный обмен липидов: синтез и β -окисление.

Заведующий кафедрой
05.02.2024

О.С.Логвинович