

ПЛАН
лекционных занятий
по дисциплине «Биологическая химия»
на 3 семестр 2023/2024 учебного года для студентов 2 курса
медико-диагностического факультета

№	ДАТА	ТЕМА ЛЕКЦИИ
1	05.09	Предмет и значение биологической химии. Белки: состав, строение, функции и классификация. Фолдинг белков в норме и при патологии.
2	07.09	Строение, свойства, номенклатура и классификация ферментов. Регуляция активности ферментов.
3	15.09	Основные направления медицинской энзимологии: энзимопатология, энзимодиагностика, энзимотерапия
4	29.09	Митохондриальное, микросомальное и перекисное окисление
5	13.10	Анаэробные и аэробные пути окисления глюкозы в клетке.
6	27.10	Регуляция уровня глюкозы в крови. Наследственные нарушения углеводного обмена
7	10.11	Транспортные формы липидов в крови. Тканевой метаболизм липидов.
8	24.11	Обмен холестерина. Регуляция и нарушения липидного обмена
9	08.12	Метаболизм нуклеиновых кислот

Заведующий кафедрой
06.09.2023

И.А.Никитина