



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Медицинской биохимии

д.м.н., доцент

О.В.Груздева


(подпись)

«30» августа 2023г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Факультет лечебный

дисциплина «БИОХИМИЯ»

семестр III (осенний), учебный год 2023/20234

№	Тематика практических занятий	Кол-во уч. час.
1	Строение и биологическая роль липидов. Начальные этапы обмена липидов. <i>Лабораторная работа:</i> Количественное определение β -липопротеинов	4
2	Синтез жирных кислот, жиров и фосфолипидов. Эйкозаноиды	4
3	Обмен холестерина и кетоновых тел. <i>Лабораторная работа:</i> Количественное определение холестерина в плазме	4
4	Регуляция и нарушения обмена липидов	4
5	Коллоквиум 1: Обмен липидов	4
6	Общие и специфические пути обмена аминокислот. <i>Лабораторная работа:</i> Определение активности аминотрансфераз в плазме крови	4
7	Конечные пути азотистого обмена. Образование и обезвреживание аммиака. <i>Лабораторная работа:</i> Количественное определение мочевины в моче	4
8	Обмен нуклеотидов. <i>Лабораторная работа:</i> Количественное определение мочевой кислоты в моче	4
9	Матричные биосинтезы: Репликация. Транскрипция. Трансляция	4
10	Коллоквиум 2: Обмен аминокислот и нуклеотидов. Матричные синтезы	4
11	Биохимия крови	4
12	Биохимия печени. <i>Лабораторная работа:</i> Качественная реакция на непрямой билирубин	4

*В связи с выполнением методических рекомендаций 3.1/2.1.0205-20 «Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID - 19) в образовательных учреждениях высшего образования (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 29.07.2020г.) возможно изменение времени начала занятий.