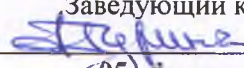


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
 А.Е. Гурина
«05» февраля 2020г.

Календарно-тематический план практических занятий

Дисциплина Биохимия
Курс 2
Факультет лечебный
на **весенний** семестр 2019-2020 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Г
1	10.02-14.02	Липиды: структура, свойства, классификация.	
2	10.02-14.02	Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте. Роль желчных кислот в этом процессе.	
3	17.02-21.02	Обмен высших жирных кислот и кетонových тел: окисление и биосинтез. Регуляция. Определение кетонových тел в моче.	
4	17.02-21.02	Обмен простых и сложных липидов: ТАГ и фосфолипидов.	
5	24.02-28.02	Обмен холестерина. Количественное определение холестерина в сыворотке крови. Транспортные формы липидов. Патология липидного обмена.	
6	24.02-28.02	Липопротеиновый спектр плазмы крови. Патология липидного обмена.	
7	02.03-06.03	Модуль по разделу: «Обмен липидов».	
8	02.03-06.03	Переваривание и всасывание белков. Определение активности ферментов желудочного сока.	
9	09.03-13.03	Общие пути катаболизма аминокислот: трансаминирование. Клинико-диагностическое знач. опред. активности трансаминаз в сыв. кр.	2
10	09.03-13.03	Общие пути катаболизма аминокислот: дезаминирование, декарбоксилирование.	2
11	16.03-20.03	Пути накопления и обезвреживания аммиака в организме человека.	2
12	16.03-20.03	Обмен отдельных аминокислот. Незаменимые аминокислоты.	2
13	23.03-27.03	Модуль по разделу: «Обмен простых белков».	2
14	23.03-27.03	Обмен нуклеопротеидов: пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов.	2
15	30.03-03.04	Обмен хромопротеинов: биосинтез и распад гемоглобина в тканях. Обмен железа.	2
16	30.03-03.04	Нарушения обмена желчных пигментов. Желтухи. Нарушения синтеза гема, порфирии.	2
17	06.04-10.04	Модуль по разделу: «Обмен сложных белков».	2
18	06.04-10.04	Введение в эндокринологию. Химия пептидных гормонов. Вторичные мессенджеры. Проведение гормонального сигнала. Контрольная работа.	2
19	13.04-17.04	Йодсодержащие гормоны щитовидной железы, биосинтез, свойства, гормональный эффект. Инсулин: синтез, свойства, биологические эффекты.	2
20	13.04-17.04	Химия стероидных гормонов. Контрольная работа.	2
21	20.04-24.04	Эндокринопатии. Решение ситуационных задач.	2
22	20.04-24.04	Модуль по разделу: «Гормональная регуляция обмена веществ».	2
23	27.04-01.05	Биохимия крови: органический состав крови.	2
24	27.04-01.05	Неорганический состав крови.	2
25	04.05-08.05	Биохимические аспекты иммунной защиты организма.	2
26	04.05-08.05	Модуль по разделу: «Биохимия крови».	2
27	11.05-15.05	Мочеобразование, мочевыделение. Органический и неорганический состав мочи.	2
28	11.05-15.05	Патологические компоненты мочи.	2
29	18.05-22.05	Регуляция водно-солевого обмена.	2
30	18.05-22.05	Модуль по разделу: «Биохимия мочи».	2
31	25.05-29.05	Биохимия органов и тканей: соединительная ткань, нервная ткань.	2
32	25.05-29.05	Итоговое занятие.	2