
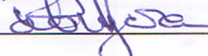


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина
«27»  2020 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Биологическая химия Курс 3

Факультет фармацевтический на V семестр 2020 -2021 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Кол-во часов	Лектор
1.	02.09.2020	Важнейшие липиды животного и растительного происхождения, их структура, свойства и биологическая роль. Классификация липидов. Эйкозаноиды Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте.	2	А.Т. Лолаева
2.	16.09.2020	Мобилизация жиров, β -окисление жирных кислот. Синтез и использование кетоновых тел.	2	А.Т. Лолаева
3.	30.09.2020	Обмен и функции холестерина, его структура, роль как предшественника стероидных гормонов. Гиперхолестеринемия, ее причины. Биохимия атеросклероза.	2	А.Т. Лолаева
4.	14.10.2020	Обмен белков и аминокислот. Ферментативный гидролиз белков в ЖКТ.	2	А.Т. Лолаева
5.	28.10.2020	Катаболизм аминокислот: трансметилирование, дезаминирование и декарбоксилирование. Тетрагидрофолиевая кислота, синтез и использование одноуглеродных групп.	2	А.Т. Лолаева
6.	11.11.2020	Пути накопления и обезвреживания аммиака в организме человека. Специфические пути катаболизма аминокислот	2	А.Т. Лолаева

7.	25.11.2020	Гормональная регуляция обмена веществ. Классификация и номенклатура гормонов. Белково-пептидные гормоны. Йодтиронины.	2	А.Т. Лолаева
8.	09.12.2020	Биохимия печени. Катаболизм гема, образование желчных пигментов (билирубина), его обезвреживание в печени. Диагностика желтух.	2	А.Т. Лолаева
9.	23.12.2020	Биохимические аспекты повышения биодоступности лекарственных препаратов. Липосомы как носители лекарств. Биотрансформация лекарственных веществ в организме.	2	А.Т. Лолаева

Доцент _____

А.Т. Лолаева

«27» 08 2020 г.