


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

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина

« 27 » августа 2020г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина биохимия обмена веществ в детском возрасте

Курс 2

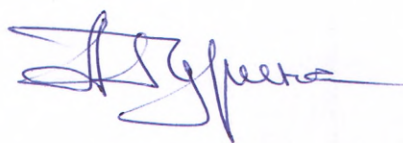
Факультет педиатрический

на осенний семестр 2020-2021 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	02.11.2020г. 06.11.2020г.	Роль ферментов в медицине. Энзимопатологии. Энзимодиагностика при состояниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях гепатобилиарной системы и поджелудочной железы в детском возрасте. Энзимотерапия.	Доц. А.Е.Гурина
2.	09.11.2020г. 13.11.2020г.	Роль перекисного окисления в норме и патологии. Ферментативное звено антиоксидантной защиты (каталаза, пероксидаза, супероксиддисмутаза). Особенности в детском возрасте.	Доц. А.Е.Гурина
3.	16.11.2020г. 20.11.2020г.	Разобщающие факторы биологического окисления и фосфорилирования.	Доц. А.Е.Гурина
4.	23.11.2020г. 27.11.2020г.	Основы молекулярной биологии. Мутации. Молекулярные механизмы генных мутаций.	Доц. А.Е.Гурина
5.	30.11.2020г. 04.12.2020г.	Врожденные нарушения переваривания и всасывания углеводов в желудочно-кишечном тракте. Диагностические критерии сахарного диабета разных типов. Типы сахарного диабета. Сахарный диабет у детей.	Доц. А.Е.Гурина
6.	07.12.2020г. 11.12.2020г.	Наследственные нарушения обмена углеводов (обмена гликогена, фруктозы, галактозы).	Доц. А.Е.Гурина
7.	14.12.2020г. 18.12.2020г.	Нарушения в метаболизме липидов: идиопатическая гиперлипидемия, абетталипопротеинемия, врожденное отсутствие альфа и бета липопротеинов. Липидозы.	Доц. А.Е.Гурина

Зав. кафедрой биологической химии,  
доцент

« 27 » августа 2020г.



А.Е. Гурина