

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

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, к.м.н.

 А.Е. Гурина

«27» августа 2020 г.

Рейтинг

Дисциплина Биологическая химия

Курс 2

Факультет медико-профилактический

на III осенний семестр 2020- 2021 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Рейтинг, баллы
1.	03.09.2020	Белки как важнейший компонент живых организмов. Строение и общие свойства ферментов. Классификация ферментов. Принципы качественного и количественного определения активности ферментов.	5
2.	10.09.2020	Регуляция активности ферментов. Активаторы и ингибиторы ферментов. Энзимопатология, энзимодиагностика.	5
Самостоятельная работа			+
3.	17.09.2020	Модуль №1: «Строение и свойства ферментов».	теория 10 практика 5
4.	24.09.2020	Водорастворимые и жирорастворимые витамины. Витамины и коферменты.	5
5.	01.10.2020	Энергетический обмен. Биологическое окисление. Окислительное фосфорилирование.	5
6.	08.10.2020	Цикл трикарбоновых кислот (цикл Кребса) как общий путь катаболизма.	5
Самостоятельная работа			+
7.	15.10.2020	Модуль № 2: «Витамины. Энергетический обмен».	теория 10 практика 5

8.	22.10.2020	Строение, свойства и функции углеводов. Переваривание углеводов в желудочно-кишечном тракте. Нарушения данного процесса.	5
9.	29.10.2020	Катаболизм глюкозы. Анаэробное и аэробное окисление глюкозы. Пентозный цикл и его биологическое значение.	5
10.	05.11.2020	Регуляция уровня глюкозы крови. Глюконеогенез. Обмен гликогена. Нарушение обмена углеводов.	5
Самостоятельная работа			+
11.	12.11.2020	Модуль №3: «Обмен углеводов».	теория 10 практика 5
12.	19.11.2020	Строение, свойства и функции простых и сложных липидов. Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте.	5
13.	26.11.2020	Обмен жирных кислот (синтез и окисление). Обмен ТАГ.	5
14.	03.12.2020	Обмен холестерина. Количественное определение холестерина в сыворотке крови. Транспортные формы липидов: липопротеиновый спектр плазмы крови. Обмен кетоновых тел. Качественное определение кетоновых тел в моче.	5
15.	10.12.2020	Обмен сложных липидов: фосфолипидов и гликолипидов. Нарушения липидного обмена.	5
Самостоятельная работа			+
15.	10.12.2020	Модуль № 4: «Обмен липидов».	теория 10 практика 5
Всего:			120 баллов

Старший преподаватель, к.м.н.
«27» августа 2020 г.

Кулаева

И.О.Кулаева