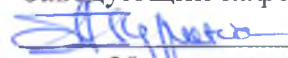


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, к.м.н.

 А.Е. Гурина

«29» августа 2023 г.

Рейтинг

Дисциплина Биологическая химия
Курс 2
Факультет медико-профилактический
на III осенний семестр 2023- 2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Рейтинг, баллы: теория, практика
1.	04.09.2023г.- 08.09.2023г.	Белки как важнейший компонент живых организмов. Строение и общие свойства ферментов. Классификация ферментов. Принципы качественного и количественного определения активности ферментов.	5/5
2.	11.09.2023г.- 15.09.2023г.	Регуляция активности ферментов. Активаторы и ингибиторы ферментов. Энзимопатология, энзимодиагностика.	5/5
Самостоятельная работа			+
3.	18.09.2023г.- 22.09.2023г.	Модуль №1: «Строение и свойства ферментов».	10/5
4.	25.09.2023г.- 29.09.2023г.	Водорастворимые и жирорастворимые витамины. Витамины и коферменты.	5/5
5.	02.10.2023г.- 06.10.2023г.	Энергетический обмен. Биологическое окисление. Окислительное фосфорилирование.	5/5
6.	09.10.2023г.- 13.10.2023г.	Цикл трикарбоновых кислот (цикл Кребса) как общий путь катаболизма.	5/5
Самостоятельная работа			+
7.	16.10.2023г.-	Модуль № 2: «Витамины. Энергетический	10/5

	20.10.2023г.	обмен».	
8.	23.10.2023г.- 27.10.2023г.	Строение, свойства и функции углеводов. Переваривание углеводов в желудочно-кишечном тракте. Нарушения данного процесса.	5/5
9.	30.10.2023г.- 03.11.2023г.	Катаболизм глюкозы. Анаэробное и аэробное окисление глюкозы. Пентозный цикл и его биологическое значение.	5/5
10.	06.11.2023г.- 10.11.2023г.	Регуляция уровня глюкозы крови. Глюконеогенез. Обмен гликогена. Нарушение обмена углеводов.	5/5
Самостоятельная работа			+
11.	13.11.2023г.- 17.11.2023г.	Модуль №3: «Обмен углеводов».	10/5
12.	20.11.2023г.- 24.11.2023г.	Строение, свойства и функции простых и сложных липидов. Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте.	5/5
13.	27.11.2023г.- 01.12.2023г.	Обмен жирных кислот (синтез и окисление). Обмен ТАГ.	5/5
14.	04.12.2023г.- 08.12.2023г.	Обмен холестерина. Количественное определение холестерина в сыворотке крови. Транспортные формы липидов: липопротеиновый спектр плазмы крови. Обмен кетоновых тел. Качественное определение кетоновых тел в моче.	5/5
15.	11.12.2023г.- 15.12.2023г.	Обмен сложных липидов: фосфолипидов и гликолипидов. Нарушения липидного обмена.	5/5
Самостоятельная работа			+
15.	11.12.2023г.- 15.12.2023г.	Модуль № 4: «Обмен липидов».	10/5
Всего:			180 баллов

Старший преподаватель, к.м.н.
«29» августа 2023 г.

Кулаева

И.О. Кулаева