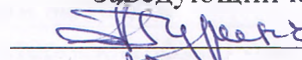


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина  
« 27 » августа 2020 г.

Рейтинг

Дисциплина биохимия обмена веществ

Курс 2

Факультет лечебный

на осенний семестр 2020-2021 уч. года

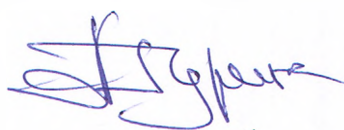
№		Наименование темы	Рейтинг	
1.	09.11.2020г. 13.11.2020г.	Шапероны - новый класс белков, классификация, биологическая роль. Прионовые болезни	5	
2.	09.11.2020г. 13.11.2020г.	Роль органоспецифических ферментов в диагностике заболеваний сердца, печени и поджелудочной железы. Определение активности аминотрансфераз: аспартатаминотрансферазы и аланинаминотрансферазы в сыворотке крови. Определение коэффициента де Ритиса	5	
3.	16.11.2020г. 20.11.2020г.	Механизм антиокислительной защиты: ферментативное и неферментативное звено антиоксидантной защиты. Обнаружение каталазы в крови	5	
4.	16.11.2020г. 20.11.2020г.	Биохимические основы гипер- и гипотиреоза.	5	
5.	23.11.2020г. 27.11.2020г.	Разобщители и ингибиторы дыхательной цепи.	5	
6.	23.11.2020г. 27.11.2020г.	Механизм оксигеназного окисления. Моноксигеназы (МОГ) и диоксигеназы (ДОГ), их важнейшие субстраты	5	
7.	30.11.2020г. 04.12.2020г.	Использование ДНК-технологий для диагностики некоторых заболеваний и получения лекарственных препаратов	5	
8.	30.11.2020г. 04.12.2020г.	Внеаудиторная самостоятельная работа.+ Модуль	Теория	10
			Практика	5
9.	07.12.2020г. 11.12.2020г.	Диагностические критерии сахарного диабета разных типов. Типы сахарного диабета. Проба на толерантность к глюкозе	5	
10.	07.12.2020г. 11.12.2020г.	Наследственные нарушения обмена углеводов (обмен гликогена, фруктозы, галактозы). Реакция Селиванова на фруктозу	5	
11.	14.12.2020г. 18.12.2020г.	Роль печени в сохранении постоянной концентрации глюкозы в крови	5	

12.	14.12.2020г. 18.12.2020г.	Детоксикационная функция печени. Биохимические методы определения ее функциональной недостаточности	5	
13.	21.12.2020г. 25.12.2020г.	Метаболизм этанола в печени. Влияние больших доз алкоголя на обменные процессы паренхимы печени. Определение мочевины в сыворотке крови	5	
14.	21.12.2020г. 25.12.2020г.	Биохимические основы развития желчекаменной болезни. Количественное определение холестерина в сыворотке крови энзиматическим калориметрическим методом	5	
15.	28.12.2020г. 31.12.2020г.	Биохимические аспекты развития атеросклероза. Роль атерогенных (ЛПОНП, ЛПНП) липопротеидов в развитии этой патологии. Определение содержания липопротеинов низкой и очень низкой плотности в крови. Количественное определение триглицеридов (ТАГ) в сыворотке крови	5	
16.	28.12.2020г. 31.12.2020г.	Простагландины и лейкотриены, их структура, функции, патогенетическая роль.	5	
17.	11.01.2021г. 15.01.2021г.	Обмен белков. Биогенные амины- их синтез и биологические эффекты.	5	
18.	11.01.2021г. 15.01.2021г.	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа. + Модуль</b>	Теория	10
			Практика	5
19	<b>Итого</b>		<b>110</b>	
	18.01.2021г. 21.01.2021г.	<b>Итоговое тестирование. Зачет.</b>	+	

	%	балл
Выполнение	43	47
«удовлетворительно»	60-79	71-87
«хорошо»	80-95	88-105
«отлично»	96-100	106-110

*Зав. кафедрой биологической химии,*

*доцент*



*А.Е. Гурина*

«27» августа 2020г.