

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
биологической химии
доцент  А.Е. Гурина
«01» февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

Курс 6

Факультет Лечебное дело

на весенний семестр 2023/2024 учебный год

№	Дата	Название тем лекций учебной дисциплины	Лектор
1		2	3
1.	22.04.2024 19.03.2024	Основы организации здравоохранения и лабораторной службы. Контроль качества (КК) лабораторных исследований.	Плиева А.Б. к.м.н.
2.	06.05.2024 26.03.2024	Клинические исследования. Гематология.	Плиева А.Б. к.м.н.
3.	13.05.2024 02.04.2024	Клинические исследования в КДЛ (моча, выпотные жидкости, ликвор, мокрота, желудочное содержимое, дуоденальное	Плиева А.Б. к.м.н.

		содержимое, состав панкреатического и кишечного содержимого; краткая характеристика клинической картины сифилиса, гонореи и трихомониаза; общие принципы паразитарных заболеваний, нематоды, цестоды, трематоды; виды простейших, обитающих в желудочно-кишечном тракте человека; виды малярийных плазмодиев, паразитирующих у человека). Экспресс-диагностика клинических исследований.	
4.	17.05.2024 09.04.2024	Биохимические методы исследования. Использование тест - полосок при исследовании биохимических показателей крови. Иммунохроматографический анализ для определения сердечного ТропонинаI (сTnI) ,креатинфосфокиназы МВ (СК-МВ) и миоглобина (Myo) как один из экспресс-методов биохимического анализа.	Плиева А.Б. к.м.н.
5.	20.05.2024 16.04.2024	Коагулология. Система гемостаза. Основные звенья системы гемостаза. Внутренний и внешний механизм активации системы гемостаза. Норма и патология системы гемостаза. Гемофилии. Тромбоцитопатии. Тромбоцитопении. К-авитаминоз. Понятие тромбофилии и геморрагии. Хроматографический тест для качественного определения содержания D - димера в плазме и цельной крови. Экспресс-оценка содержания растворимых фибрин-мономерных комплексов (РФМК) в плазме крови.	Плиева А.Б. к.м.н.
6.	27.05.2024	Предмет и задачи иммунологии. Понятие об	Плиева А.Б.

	23.04.2024	иммунной системе и иммунологической реактивности. Центральные и периферические органы иммунной системы. Иммуноглобулины (антитела). Классификация, структура и функции. Иммуногематология. Определение групп крови по системе АВО и резус фактора. Экспресс-диагностика определения групп крови. Методы экспресс-диагностики иммунологических исследований (латекс-тест, для качественного и полуколичественного определения содержания ревматоидного фактора, антистрептолизина – О, иммунохроматографический тест выявления антител к Трепонема паллидум.) Методы иммуноферментного анализа (ИФА).	К.М.Н.
7.	03.06.2024 30.04.2024	Общие данные о строении и функциях органов и тканей в норме. Цитологические исследования. Методы бактериологических исследований Методы молекулярно-генетического исследования.	Плиева А.Б. К.М.Н.
		ИТОГО:	14 ч.

Составитель - доцент кафедры «Биологическая химия»

Плиева А.Б.

«01» февраля 2024г.

Примечание:

Лекции по дисциплине читаются в аудитории А 7 на базе ФГБОУ ВО СОГМА
МЗ Клиническая больница СОГМА