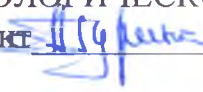


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ
доцент  Гурина А.Е.

«29 » августа 2023 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

Курс _____ 6 _____

Факультет _____ Педиатрия _____

на 2023 -2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	10.11.23	Основы организации здравоохранения и лабораторной службы. Контроль качества (КК) лабораторных исследований.	Плиева А.Б.
2.	17.11.23	Клинические исследования. Гематология. Особенности кроветворения в детском возрасте.	Плиева А.Б.
3.	24.11.23	Клинические исследования в КДЛ (моча, выпотные жидкости, ликвор, мокрота, желудочное содержимое, дуоденальное содержимое, состав панкреатического и кишечного содержимого; общие принципы	Плиева А.Б.

		паразитарных заболеваний, нематоды, цестоды, трематоды; виды простейших, обитающих в желудочно-кишечном тракте ребенка; виды малярийных плазмодиев, паразитирующих у человека). Экспресс-диагностика клинических исследований.	
4.	01.12.23	Биохимические методы исследования. Использование тест-полосок при исследовании биохимических показателей крови. Иммунохроматографический анализ для определения сердечного Тропонина I (сTnI), креатинфосфокиназы МВ (СК-МВ) и миоглобина (Myo) как один из экспресс-методов биохимического анализа.	Плиева А.Б.
5.	08.12.23	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.

6.	15.12.23	Предмет и задачи иммунологии. Понятие об иммунной системе и иммунологической реактивности в детском возрасте. 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 (латекс-тест, для качественного и полуколичественного определения содержания ревматоидного фактора, антистрептолизина –О, иммунохроматографический тест выявления антител к Трепонема паллидум.) Методы иммуноферментного анализа (ИФА).	Плиева А.Б.
7.	22.12.23	Общие данные о строении и функциях органов и тканей в норме. Цитологические исследования. Методы бактериологических исследований Методы молекулярно-генетического исследования.	Плиева А.Б.
ИТОГО:			14

Составитель- доцент кафедры «Биологическая химия»



Плиева А.Б.

«29» августа 2023 г.

Примечание: Лекции по дисциплине читаются в аудитории А 4,
на базе Клинической больницы СОГМА