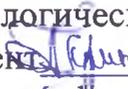


**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
биологической химии
доцент  А.Е. Гурина
«06» февраля 2023 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

Курс 6

Факультет Лечебное дело

на весенний семестр 2022/2023 учебный год

№	Дата	Название тем лекций учебной дисциплины	Лектор
1		2	3
1.	24.03.2023 30.03.2023	Основы организации здравоохранения и лабораторной службы. Контроль качества (КК) лабораторных исследований.	Плиева А.Б. к.м.н.
2.	31.03.2023 06.04.2023	Клинические исследования. Гематология.	Плиева А.Б. к.м.н.
3.	24.04.2023 22.04.2023	Клинические исследования в КДЛ (моча, выпотные жидкости, ликвор, мокрота,	Плиева А.Б. к.м.н.

		<p>желудочное содержимое, дуоденальное 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.</p>	
4.	<p>27.04.2023 15.05.2023</p>	<p>Биохимические методы исследования.</p> <p>Использование тест - полосок при исследовании биохимических показателей крови.</p> <p>Иммунохроматографический анализ для определения сердечного Тропонина I (сTnI) , креатинфосфокиназы МВ (СК-МВ) и миоглобина (Муо) как один из экспресс-методов биохимического анализа.</p>	<p>Плиева А.Б. к.м.н.</p>
5.	<p>04.05.2023 22.05.2023</p>	<p>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.</p> <p>Хроматографический тест для качественного определения содержания D - димера в плазме и цельной крови.</p> <p>Экспресс-оценка содержания растворимых фибрин-мономерных комплексов (РФМК) в плазме крови.</p>	<p>Плиева А.Б. к.м.н.</p>

6.	11.05.2023 29.05.2023	<p>Предмет и задачи иммунологии. Понятие об иммунной системе и иммунологической реактивности. Центральные и периферические органы иммунной системы. Иммуноглобулины (антитела). Классификация, структура и функции.</p> <p>Иммуногематология. Определение групп крови по системе АВО и резус фактора. Экспресс-диагностика определения групп крови.</p> <p>Методы экспресс-диагностики иммунологических исследований (латекс-тест, для качественного и полуколичественного определения содержания ревматоидного фактора, антистрептолизина – О, иммунохроматографический тест выявления антител к Трепонема паллидум.)</p> <p>Методы иммуноферментного анализа (ИФА).</p>	Плиева А.Б. к.м.н.
7.	18.05.2023 05.06.2023	<p>Общие данные о строении и функциях органов и тканей в норме.</p> <p>Цитологические исследования.</p> <p>Методы бактериологических исследований</p> <p>Методы молекулярно-генетического исследования.</p>	Плиева А.Б. к.м.н.
		ИТОГО:	14 ч.

Составитель - доцент кафедры «Биологическая химия»



Плиева А.Б.

«06» февраля 2023г.

Примечание:

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