

**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.
« » февраля 2021 г.

Рейтинг

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

Курс 3

Факультет медико-профилактический

на весенний семестр 2020/21 учебный год

№ темы	Наименование темы	Рейтинг
1	Формы организации лабораторного обеспечения медицинской помощи. Основные регламентирующие приказы – основа работы лабораторий.	5
2	Инструкции по профилактике ВИЧ инфекции и гепатитов в условиях КДЛ (клинико-диагностической лаборатории). Профилактика ВИЧ инфекции и гепатитов, обеззараживание материалов и инструментария, применяемых в КДЛ.	5
3	Оснащение клинико-диагностической лаборатории. Аппаратура, правила эксплуатации, принцип работы. Основные этапы лабораторных исследований. Лабораторные информационные системы – основа современной технологии управления КДЛ.	5

4	Виды контроля качества в КДЛ. Контрольные материалы, используемые при проведении контроля качества.	5	
5	Основные положения функционирования костно-мозгового кроветворения. Гемопоз.	5	
6	Гематологические исследования. Расшифровка общего анализа крови (ОАК).	5	
7	Морфологические изменения эритроцитов при анемиях. Подсчет ретикулоцитов.	5	
8	Подсчет лейкоцитарной формулы в норме и при патологии	5	
9	Микроскопическое исследование мазка костного мозга. Цитохимические реакции	5	
	Вне аудиторная работа	+	
10	Модуль по теме: Введение в клиническую лабораторную диагностику. Гематологические исследования.	теория	10
		тесты	5
11	Клинический анализ мочи. Физико-химические свойства, микроскопия осадка мочи. Исследование мочи по Нечипоренко. Лабораторные тесты на повреждение нефрона (проба по Зимницкому).	5	
12	Исследование дуоденального содержимого. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.	5	
13	Правила сбора фекалий для копрологического исследования. Определение физических, химических свойств и микроскопическое	5	

	исследование кала.		
14	Исследование физических свойств мокроты, приготовление нативных препаратов для микроскопического исследования. Окраска мокроты по Романовскому, по Циль-Нильсену. Бактериоскопическое исследование мокроты		5
15	Определение физических свойств ликвора. Разведение и подсчет клеток спинномозговой жидкости в камере Фукса-Розенталя и Горяева. Дифференциация клеток в окрашенных мазках по Возной. Клинико-диагностическое значение микроскопического исследования.		5
	Вне аудиторная работа		+
16	Модуль по теме: Клинические исследования биологического материала.	теория	10
		тесты	5
17	Исследование транссудатов. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.		5
18	Исследование экссудатов. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.		5
19	Лабораторные исследования при венерических и неспецифических заболеваниях половой сферы. Взятие материала, приготовление нативных препаратов и дифференциация возбудителей бактериального вагиноза.		5
20	Техника сбора, хранения и доставки материала для исследования на наличие гельминтов. Техника приготовления и		5

	микроскопии нативных препаратов. Техника приготовления и микроскопии нативных препаратов на вегетативные формы цисты простейших.		
21	Правила приготовления препаратов для исследования морфологии паразитов. Паразиты малярии, стадии развития.		5
	Вне аудиторная работа		+
22	Модуль по теме: Лабораторные методы исследования выпотных жидкостей. Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний и заболеваний половой сферы.	теория	10
		тесты	5
23	Биохимические методы исследования. Обмен белков. Определение мочевины, креатинина унифицированными методами.		5
24	Биохимические методы исследования. Определение активности ферментов (аминотрансфераз, щелочной и кислой фосфатаз, амилаз) унифицированными методами		5
25	Биохимические методы исследования. Обмен углеводов. Клинико-диагностическое значение определения глюкозы в крови и моче.		5
26	Обмен липидов. Лабораторная диагностика и клинические проявления липидозов.		5
27	Биохимические методы исследования. Методы исследования пигментного обмена. Витамины.		5
	Вне аудиторная работа		+
28	Модуль по теме: Биохимические методы	теория	10

	исследования.	тесты	5
	Итого:	200	

Составитель – доцент кафедры биологической химии *А.Б. Плиева* А.Б. Плиева

« » февраля 2021 г.