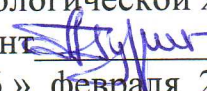


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
биологической химии
доцент  Гурина А.Е.
« 06 » февраля 2020 г.

Тематический план практических занятий

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

Курс 3

Факультет медико-профилактический

на весенний семестр 2019/20 учебный год

№ темы	Наименование темы	Продолжительность занятия
1 11.02.2020	Формы организации лабораторного обеспечения медицинской помощи. Основные регламентирующие приказы – основа работы лабораторий.	2
2 14.02.2020.	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.	2
3 18.02.2020	Оснащение клинико-диагностической лаборатории. Аппаратура, правила эксплуатации, принцип работы. Основные этапы лабораторных исследований. Лабораторные информационные системы – основа современной технологии управления	2

	КДЛ.	
4 21.02.2020.	Виды контроля качества в КДЛ. Контрольные материалы, используемые при проведении контроля качества.	2
5 25.02.2020.	Основные положения функционирования костно-мозгового кроветворения. Гемопоз.	2
6 28.02.2020.	Гематологические исследования. Расшифровка общего анализа крови (ОАК).	2
7 03.03.2020.	Морфологические изменения эритроцитов при анемиях. Подсчет ретикулоцитов.	2
8 06.03.2020.	Подсчет лейкоцитарной формулы в норме и при патологии	2
9 10.03.2020.	Микроскопическое исследование мазка костного мозга. Цитохимические реакции	2
10 13.03.2020.	Модуль по теме: Введение в клиническую лабораторную диагностику. Гематологические исследования.	3
11 17.03.2020.	Клинический анализ мочи. Физико-химические свойства, микроскопия осадка мочи. Исследование мочи по Нечипоренко. Лабораторные тесты на повреждение нефрона (проба по Зимницкому).	2
12 20.03.2020.	Исследование дуоденального содержимого. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.	2
13 24.03.2020.	Правила сбора фекалий для копрологического исследования. Определение физических, химических свойств и микроскопическое	2

	исследование кала.	
14 27.03.2020.	Исследование физических свойств мокроты, приготовление нативных препаратов для микроскопического исследования. Окраска мокроты по Романовскому, по Циль-Нильсену. Бактериоскопическое исследование мокроты	2
15 31.03.2020.	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.	2
16 03.04.2020.	Модуль по теме: Клинические исследования биологического материала.	3
17 07.04.20	Исследование транссудатов. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.	2
18 10.04.20	Исследование экссудатов. Определение физических, химических свойств и микроскопическое исследование.	2
19 14.04.20	Лабораторные исследования при венерических и неспецифических заболеваниях половой сферы. Взятие материала, приготовление нативных препаратов и дифференциация возбудителей бактериального вагиноза.	2
20 17.04.20	Техника сбора, хранения и доставки материала для исследования на наличие гельминтов. Техника приготовления и микроскопии нативных препаратов. Техника приготовления и микроскопии	2

	нативных препаратов на вегетативные формы цисты простейших.	
21 21.04.20	Правила приготовления препаратов для исследования морфологии паразитов. Паразиты малярии, стадии развития.	2
22 24.04.20	Модуль по теме: Лабораторные методы исследования выпотных жидкостей. Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний и заболеваний половой сферы.	3
23 28.04.20	Биохимические методы исследования. Обмен белков. Определение мочевины, креатинина унифицированными методами.	2
24 08.05.20	Биохимические методы исследования. Определение активности ферментов (аминотрансфераз, щелочной и кислой фосфатаз, амилаз) унифицированными методами	2
25 12.05.20	Биохимические методы исследования. Обмен углеводов. Клинико-диагностическое значение определения глюкозы в крови и моче.	2
26 15.05.20	Обмен липидов. Лабораторная диагностика и клинические проявления липидозов.	
27 19.05.20	Биохимические методы исследования. Методы исследования пигментного обмена. Витамины.	2
28 22.05.20	Модуль по теме: Биохимические методы исследования.	3
	ИТОГО:	60

Составитель – доцент кафедры биологической химии  А.Б. Плиева

«06 » февраля 2020 г.