

Темы для самостоятельной работы слушателей,

обучающихся по заочно-очным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки «Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике»

В период заочной части обучения слушателям необходимо подготовить презентации или реферативные работы по выбранной теме, с соблюдением следующих условий:

1. Структура работы: титульный лист, теоретический материал, практические материалы (алгоритмы, стандарты, опыт работы МО), список использованной литературы.
2. Объем работы не менее 15 слайдов/страниц.
3. Использовать научную и периодическую литературу, изданную не позднее 10 лет назад.
4. Алгоритмы и стандарты оказания медицинской помощи должны иметь ссылку на источник.
5. Презентация сдается в электронном виде в формате Microsoft PowerPoint (.pptx) на диске CD-RW или флеш-картах, реферативная работа – в бумажном и электронном виде.
6. Работы для ознакомления преподавателем предоставляются в первый день обучения, с возможной последующей защитой в аудитории.

№ п/п	Наименование тем
1.	Техника взятия материала и приготовления препаратов для диагностики дерматомикозов.
2.	Лабораторная диагностика заболеваний кожи. Трихомикозы, микроспория, эпидермомикозы, кандидозы, плесневые микозы, псевдомикозы.
3.	Современные подходы гематологических исследований.
4.	Скрининговые тесты гемостаза.
5.	Основы ИФА, контроль качества. Ошибки при постановке ИФА.
6.	Биохимические исследования функции почек, методики.
7.	Биохимические исследования функции печени, методики.
8.	Современные подходы в диагностике анемий.
9.	Основы ПЦР, контроль качества. Особенности организации лаборатории.
10.	Биохимические исследования функции поджелудочной железы, методики.
11.	Липидограмма первого и второго уровней.
12.	Определение кислотно-основного состояния.
13.	Определение групп крови гелевыми методиками. Нормативные акты, регламентирующие работу лабораторной службы в системе донорства.
14.	Бронхиальная астма, особенности лабораторной диагностики.
15.	Современные методики определения глюкозы и кетоновых тел в моче. Клинико-диагностическое значение.
16.	Лабораторная диагностика туберкулеза.
17.	Электрофорез белков сыворотки крови. Клинико-диагностическое значение исследования протеинограмм.
18.	Виды реакций в биохимических исследованиях.
19.	Простые и подтверждающие тесты в ИФА.
20.	Санитарные нормы организации лабораторий.

