

Рассмотрено
на заседании ЦК
лабораторной диагностики и
фармации
от «7» октября 2020 г.
Протокол № 2
Председатель ЦК
_____ /Михайленко Н.В./

Утверждаю
Зам. директора по ПО
_____ /Колесникова О.А./
ФИО
от «7» октября 2020 г.

Вопросы
к дифференцированному зачету по производственной
практике ПП.03 Проведение лабораторных
биохимических исследований
специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика
(очная форма обучения)

3 курс 5 семестр

2020/21 учебный год

1. Соблюдение правил санитарно-эпидемического режима и техники безопасности в биохимической лаборатории.
2. Проведение приема и регистрации поступившего биологического материала.
3. Приготовление дезинфицирующих растворов различной концентрации.
4. Подбор оптимального метода дезинфекции, его проведение и контроль её эффективности.
5. Мытье лабораторной посуды, сушка, подготовка и проведение стерилизации.
6. Проведение контроля эффективности стерилизации.
7. Проведение контроля эффективности стерилизации.
8. Подготовка биологического материала, реактивов, лабораторной посуды, оборудования для биохимического исследования.
9. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места и индивидуальных средств защиты, дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды.
10. Ведение медицинской документации в биохимических лабораториях (заполнение журналов, бланков анализа, дневника).
11. Контроль качества работы КДЛ: знакомство с контрольными материалами КДЛ, их приготовлением, хранением; проведение внутрилабораторного контроля качества в КДЛ, понятие о ФСВОК.
12. Подготовка рабочего места, реагентов, биологического материала к исследованию
13. Определение активности ферментов и изоферментов унифицированными методами. Подготовка, хранение биологического материала для ферментативного исследования
14. Определение унифицированными методами концентрации глюкозы в крови, проведение и оценка результатов исследования теста толерантности к глюкозе, гликемических кривых.
15. Определять унифицированными методами концентрацию альбуминов, общего белка, белковых фракций, мочевины, креатинина
16. Определение билирубина и его фракции (непрямой и прямой билирубин)
17. Определение мочевой кислоты
18. Определение концентрации показателей липидного обмена: триацилглицериды, липопротеидов, холестерина и его фракций
19. Определение концентрации показателей минерального обмена: показатели КОС, хлориды, кальций, фосфор, магний, калий, натрий в сыворотке крови
20. Определение железа и железосвязывающую способность, ферритина и трансферрина сыворотки крови
21. Подготовка плазмы крови и оборудования к исследованию. Определять показатели коагулограммы: фибриноген, АЧТВ, АПТВ, ПТВ, показатели фибринолитической и противосвертывающей систем.
22. Оценка результатов исследования с позиций «норма-патология».
23. Заполнение бланков результатов исследования, работа в ЛИС.