

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./
от «7» октября 2020 г.

Вопросы
к дифференцированному зачету по производственной
практике по профилю специальности
ПП.04 Проведение лабораторных
микробиологических и иммунологических
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 микробиологической и иммунологической лабораториях.
- 2 Подготовка биологического материала, реактивов, лабораторной посуды, оборудования для микробиологического и иммунологического исследований.
- 3 Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места и индивидуальных средств защиты, дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды.
- 4 Ведение медицинской документации в микробиологических и иммунологических лабораториях (заполнение журналов, бланков анализа, дневника).
- 5 Прием и регистрация биологического материала при пищевых отравлениях микробной этиологии.
- 6 Подготовка различного биоматериала для проведения бактериологического исследования при пищевой токсикоинфекции.
- 7 Приготовление различных питательных сред для проведения бактериологического исследования при диагностике пищевых токсикоинфекций.
- 8 Подготовка различного биоматериала для проведения бактериологического исследования при пищевой токсикоинфекции.
- 9 Проведение бактериологического исследования при пищевой токсикоинфекции, регистрация результатов.
- 10 Проведение микробиологической диагностики ботулизма.
- 11 Проведение микробиологического исследования стафилококковой интоксикации.
- 12 Прием и регистрация биоматериала при респираторных и других воздушно-капельных бактериальных инфекциях.
- 13 Приготовление питательных сред для проведения бактериологической диагностики воздушно-капельных бактериальных инфекций (коклюша, дифтерии, менингококковой и гемофильной инфекций, туберкулёза и др.)
- 14 Проведение бактериологического исследования при коклюше.
- 15 Проведение серологической диагностики коклюша (РА, РПГА и др.).
- 16 Проведение микроскопического (окраска мазков по Лёффлеру и Нейссеру) и бактериологического исследования биоматериала при дифтерии.
- 17 Определение напряженности противодифтерийного иммунитета (РПГА, ИФА).
- 18 Проведение микробиологического исследования биоматериала при менингококковой инфекции.
- 19 Проведение микробиологического исследования биоматериала при гемофильной инфекции.
- 20 Проведение микроскопического (окраска мазков по Цилю-Нильсену) и бактериологического исследования биоматериала при туберкулёзе.

21 Прием, регистрация и подготовка биоматериала для проведения микробиологического исследования при диагностике зоонозных инфекций.

22 Проведение микроскопии демонстрационных препаратов, приготовленных из культур возбудителей зоонозных инфекций (чумы, туляремии, бруцеллёза, сибирской язвы).

23 Получение сыворотки из крови для проведения серологического исследования.

24 Подготовка ингредиентов для проведения различных иммунологических (серологических) реакций.

25 Серологическое исследование при диагностике туляремии (РА, РНГА и др.).

26 Серологическое исследование при диагностике бруцеллёза (РА, РНГА, РСК и др.)

27 Проведение микробиологического исследования при листериозе.

28 Проведение серологического исследования при риккетсиозах (сыпном тифе, Ку-лихорадке и др.)

29 Подготовка биоматериала и проведение микробиологического исследования при лептоспирозе.

30 Подготовка биоматериала и проведение микроскопического исследования при боррелиозе (приготовление и окраска мазка по Романовскому-Гимза).

31 Прием и регистрация биологического материала при венерических и других заболеваниях, передающихся половым путём.

32 Подготовка различного материала для проведения микроскопического, серологического исследования и генодиагностики.

33 Подготовка биоматериала и проведение бактериоскопического исследования при острой гонорее.

34 Подготовка биоматериала и проведение серологического исследования при сифилисе (микрореакция, РВ, РНГА, РИФ, ИФА)

35 Участие в подготовке и проведении полимеразно-цепной реакции при диагностике урогенитальных инфекций (микоплазмоз, уреаплазмоз, хламидиоз и др.).

