

ВОПРОСЫ К АТТЕСТАЦИИ

по итогам учебной и производственной практики

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БАЗОВЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЦЕДУР ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА. ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

- 1) Подготовить рабочее место для работы с урометром, определить относительную плотность выданного образца;
- 2) обработать рабочее место по окончании исследований;
- 3) подготовить рабочее место для центрифугирования, процентрифугировать пробу №1 при 1500 об/мин для аналитических исследований, отделить осадок от центрифугата;
- 4) оказать пмп при проколе пальца млт скарификатором;
- 5) подготовить рабочее место, посуду, оборудование для проведения фильтрования;
- 6) осуществить прием, регистрацию биологического материала для бактериологических лабораторных исследований;
- 7) профильтровать выданную пробу через простой фильтр;
- 8) провести монтаж прибора для титрования;
- 9) провести проверку сохранности проб и принять решения о приеме или отклонении проб;
- 10) определить концентрацию вещества в растворе по калибровочному графику;
- 11) приготовить складчатый фильтр;
- 12) провести процедуры контроля режимов паровой и суховоздушной стерилизации;
- 13) приготовить дезинфицирующий раствор для обработки рук млт, согласно технологической карте раствора;
- 14) провести обработку стола лабораторного при обнаружении признаков загрязнения биоматериалом;
- 15) подготовить прибор для титрования, заполнить бюретку рабочим раствором 0,1н NaOH;
- 16) пмп при ожоге спиртовкой;
- 17) провести титрование: оттитровать 10 мл HCl 0,1 Н раствором NaOH;
- 18) определить реакцию среды в выданных пробах №1 и №2;
- 19) провести математическую обработку результатов титрования:
 $V_1 \text{ NaOH} = 8.45 \text{ мл}$ $V_{\text{HCl}} = 10 \text{ мл}$
 $V_2 \text{ NaOH} = 8.46 \text{ мл}$ $N_{\text{HCl}} = 0.1 \text{ н}$
 $V_3 \text{ NaOH} = 8.46 \text{ мл}$ $N_{\text{NaOH}} = ?$
- 20) доставить биоматериал в КДЛ;
- 21) подготовить спиртовку к выполнению качественного анализа с соблюдением техники безопасности и противопожарной безопасности;

- 22) проверить пригодность аптечек разного вида;
- 23) нагреть на спиртовке раствор №1 с соблюдением техники безопасности;
- 24) заполнить бракеражный журнал при отказе приема проб;
- 25) осуществить мытьё выданных образцов лабораторной посуды и провести оценку степени чистоты;
- 26) оказать пмп при попадании биоматериала в глаз млт (вода в лаборатории отключена);
- 27) выполнить операцию по центрифугированию выданного раствора;
- 28) провести контроль работы автоклава;
- 29) выполнить операцию по приготовлению 1л 0,1 раствора NH_4Cl из фиксанала;
- 30) обработать урометр после исследований;
- 31) приготовить 120мл HCl в разведении 1:3;
- 32) обработать спиртометр после исследований;
- 33) провести расчет для приготовления 150г 3% раствора хлорамина, подготовить соответствующую посуду;
- 34) обработать лактометр после исследований;
- 35) выбрать из имеющейся лабораторной посуды ёмкость для хранения 200г 6% H_2O_2 ;
- 36) провести расчеты по приготовлению 150г 3% раствора соли;
- 37) заполнить мерную колбу вместимостью 25 мл водой;
- 38) провести расчеты по приготовлению 150 г раствора HCl в разведении 1:4;
- 39) подготовить урометр к проведению лабораторных исследований;
- 40) провести расчеты по приготовлению 1 л 0,1 N раствора NaCl ;
- 41) провести определение цены деления мерной посуды: градуированных пипеток, мерного цилиндра, химического стакана;
- 42) подготовить индикаторы контроля стерилизации;
- 43) подобрать соответствующую мерную посуду и взять аликвоту объемом 5,0 мл, 3,25 мл;
- 44) подготовить набор укладки для экстренной профилактики парентеральных инфекций
- 45) подготовить спиртометр к работе, провести обработку после исследования;
- 46) провести внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности при выполнении ОАМ;
- 47) подготовить микроскоп к работе с естественным освещением, проведение ухода за микроскопом;
- 48) заполнить журнал проведения генеральных уборок в лаборатории, работы бактерицидных устройств, проверить температурный режим холодильных систем;
- 49) подготовить фотометр к выполнению лабораторных исследований с соблюдением техники безопасности и правил противопожарной безопасности;

- 50) распределить вакуумные пробирки по видам исследования с учетом цветовой кодировки вакуумных пробирок и антикоагулянта;
- 51) продемонстрировать проведение лабораторных исследований на фотометре;
- 52) определить процентную концентрацию полученного раствора при смешивании 50г H₂O и 150г 3% раствора соли;
- 53) продемонстрировать осуществление приема, регистрации, распределение биологического материала для различных лабораторных исследований;
- 54) обработать урометр после исследований (есть признаки скола);
- 55) проверка сохранности проб и принятие решения о приеме или отклонении проб. Заполнение бракеражного журнала;
- 56) приготовить раствор точной концентрации;
- 57) провести статистическую обработку результатов биохимического анализа: контрольная карта для общего белка;
- 58) проверить правильность заполнения Журнала приготовления растворов приблизительной концентрации;
- 59) оценить воспроизводимость и правильность лабораторного анализа: определение общего белка;
- 60) проверить качество вымытой посуды;
- 61) подготовить рабочее место для проведения микроскопирования;
- 62) проверить правильность заполнения Журнала приготовления растворов точной концентрации;
- 63) провести контроль качества выполнения ОАМ;
- 64) заполнить бракеражный журнал;
- 65) проанализировать контрольную карту;
- 66) подготовить рабочее место, посуду, оборудование для проведения титрования;
- 67) определить кислотность среды в образцах №1, №2 различными способами.