

ГБОУ СПО НО НМБК

Подразделения современной бактериологической лаборатории

лаборатории Специальность Медикопрофилактическое дело 32.02.01

> Подготовила студентка III курса: Клешнина Елена Проверила преподаватель ТиП МИ: Скворцова И.Е

Ознакомление с работой в микробиологической лаборатории, расположенной в ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах г. Нижнего Новгорода, Богородском районе.

Лаборатория располагается на втором этаже, занимает весь этаж, имеет один вход и один выход. Вход располагается в чистой зоне лаборатории, выход в грязной.



В «грязной» зоне располагаются комнаты:

а) для паразитологических исследований;

б)для исследования почвы и бак тестов;

в)для исследования пищевых продуктов;

г)для исследования воды;

д)для исследования смывов и материалов на стерильность;

е)для проведения исследований на кишечные и воздушно-капельны инфекции

ж)автоклавная



Вход в «чистую» зону осуществляется через Санитарный пропускник, в котором находятся:

а)халаты и обувь с «грязной» зоны

б)душевая комната

в)халаты и обувь с «чистой»

30*F*







В чистой зоне располагаются: а)моечная для промывки лабораторной посуды и подготовки её к стерилизации;

б) стерилизационная;

в)комнаты для приготовления питательных сред;

г)гардероб;

д)комната заведующей бак.









Комната для приготовления и разлива питательных сред

- Приготовление питательных сред и физиологического раствора.
- Проведение контроля качества питательных сред
- Выполнение практической работы по микроскопическому методу исследования

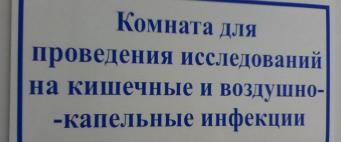


комната оля исслеоования кишечных и воздушно-капельных

• Посев исследуемог**ы на преклачи** согласно принятой методике

• Изучение культуральных свойств

 Ознакомление с методиками исследования в отдел





комната оля исслеоования воды

- Приготовление насыщенных и рабочих растворов красок
- Окраска препаратов
- Приготовление мазков из исследуемого материала
- Микроскопия окрашенных мазков







Комната

стерилиз

• Ознакомление и ведение документации по стерилизации и уничтожению патогенных культур

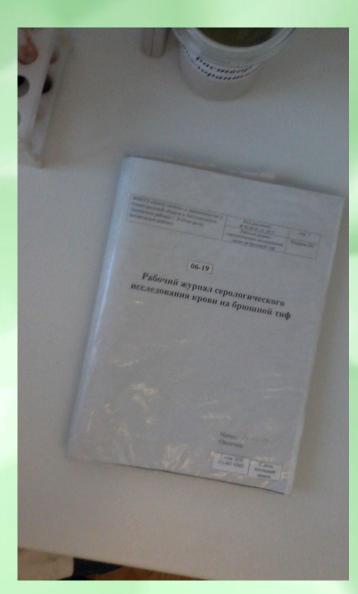
• Подготовка посуды





Комната приёма и разбора проб

- Приём и регистрация проб по отделам
- Выписка результатов анализов и их выдача
- Выдача инструментария и посуды для взятия и транспортировки исследуемого материала
- Знакомство с нормативной документацией



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!