



ГБОУ СПО НО НМБК

***Подразделения
современной
бактериологической
лаборатории***

**Специальность Медико-
профилактическое дело 32.02.01**

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

г.Нижний Новгород 2014 год

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-капельные 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»
зоны**



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*

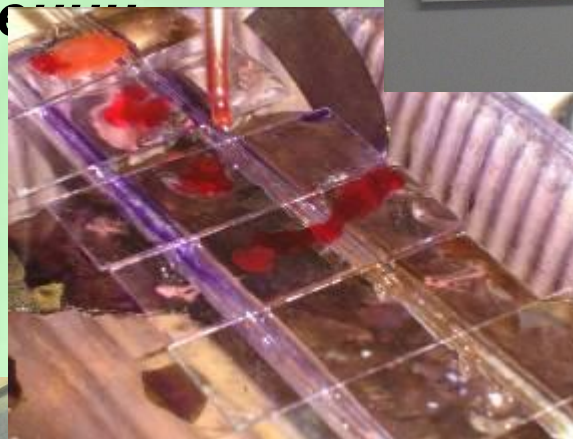


Комната для исследования кишечных и воздушно-капельных

инфекций

- Посев исследуемого материала согласно принятой методике
- Изучение культуральных свойств
- Ознакомление с методиками исследования в отделении кишечных инфекций

Комната для
проведения исследований
на кишечные и воздушно-
-капельные инфекции



Комната для исследования воды

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



Комната

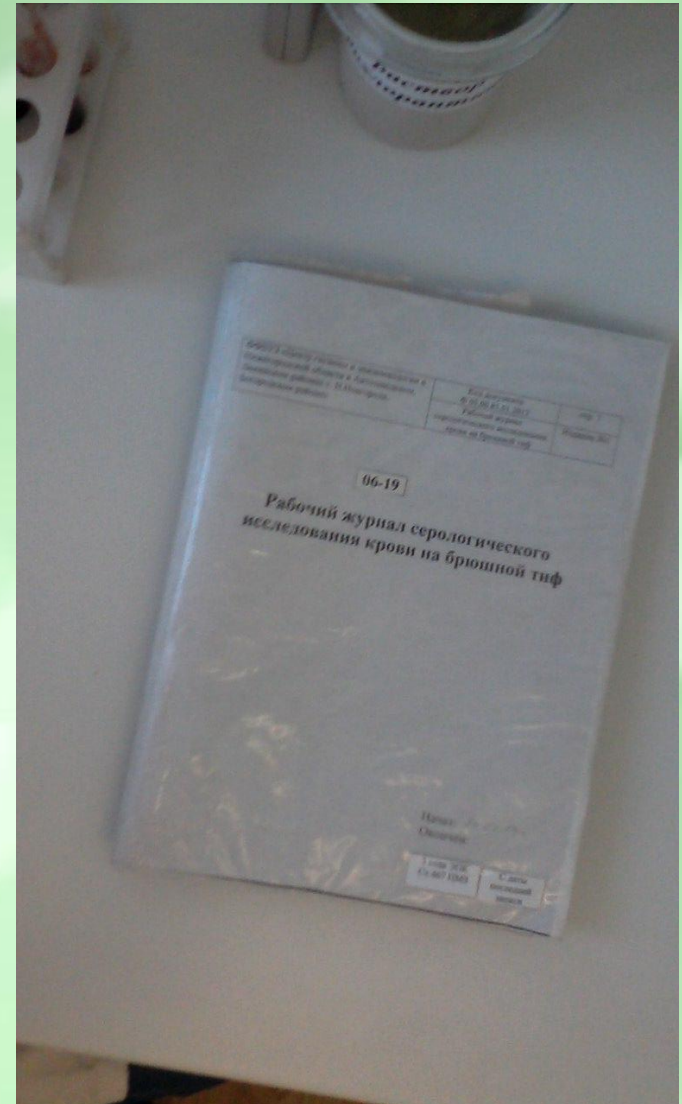
стерилизации

- Ознакомление и ведение документации по стерилизации и уничтожению патогенных культур
- Подготовка посуды и питательных



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!!!**