

## **Лист учета манипуляций**

(ежедневная оценка качества выполняемых работ)

ПМ. 03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

31.02.03 Лабораторная диагностика (36 часов)

ФИО студента

группа

База практики

№ пп	Перечень манипуляций	Количество
1.	Подготовить рабочее место для микроскопических, микробиологических, иммунологических исследований.	
2.	Подготовить посуду к стерилизации (пипетки, чашки Петри, тампоны, изготовить ватно-марлевые пробки).	
3.	Работа с автоклавом.	
4.	Приготовление питательных сред и физиологического раствора.	
5.	Проведение контроля качества питательных сред.	
6.	Проведение дезинфекции используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры.	
7.	Приготовление растворов дезинфектантов.	
8.	Проведение дезинфекции рук, рабочего места.	
9.	Ведение документации по стерилизации и уничтожению патогенных культур.	
10.	Приготовление красителей.	
11.	Прием и регистрация биоматериала	
12.	Выдача инструментария и посуды для взятия и транспортировки исследуемого материала.	
13.	Первичный посев материала шпателем, тампоном, петлей.	
14.	Изучение культурных свойств.	
15.	Определить чистоту выделенной культуры.	
16.	Посев культуры для определения сахаролитических, протеолитических, гемолитических свойств.	
17.	Учет биохимических свойств культуры.	
18.	Определение чувствительности культуры к (кишечному) бактериофагу	
19.	Определение чувствительности культуры к антибиотикам методом бумажных дисков.	
20.	Определение подвижности культуры с помощью «висячей» капли, «Раздавленной» капли.	
21.	Посев исследуемого материала в различных отделах бак. лаборатории (кишечная группа, группа воздушно-капельной инфекции и др.): – первичный посев на кишечную группу; – на дифтерию; – на стафилококк; на менингококк.	
22.	Пересев культуры по ходу исследования: – секторами; – штрихом; – газоном; в столбик среды.	

23.	Регистрация результатов проведенных исследований, в том числе в формате электронного документа.	
24.	Приготовление мазков из исследуемого материала.	
25.	Окраска препаратов: – простым методом; – по Граму; - Цилю-Нильсону.	
26.	Микроскопия окрашенных по Граму препаратов.	
27.	Проведение обезвреживания и утилизации отработанного материала.	
28.	Подготовка материала для иммунологического исследования.	
29.	Постановка серологических реакций с последующей оценкой результата с целью серодиагностики и сероидентификации: – реакция агглютинации на стекле и в пробирках (Р. Видаля); – Реакция гемагглютинации.	
30.	Забор смывов с рук, стола, предметов обихода.	
31.	Взятие проб воздуха для санитарно-бактериологического исследования	
32.	Постановка реакции Хеддельсона с сывороткой крови от больного подозрением бруцеллез. Проведение учета.	
33.	Забор материала на: - дифтерию; - коклюш; -стафилококк; -менингококк.	
	Всего	

Подпись методического руководителя\_\_\_\_\_