

## ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж починати освоєння практичних навичок з мікробіології на лабораторних заняттях, слід запам'ятати кілька необхідних правил з техніки безпеки при роботі з мікробними культурами.

1. До приміщення лабораторії заборонено заходити без спеціального одягу (халату) і заносити сторонні речі.

2. Працювати в лабораторії дозволяються лише в спецодязі (халаті) з прибраним волоссям і застібнутими рукавами.

3. Не дозволяється виходити за межі лабораторії в халатах або одягати верхній одяг на халат.

4. У приміщенні лабораторії не дозволяється приймати їжу, не допускається зайвих розмов і непотрібних переходів. Не проводити перерви в лабораторному приміщенні.

5. Користуватися лише своїм робочим місцем і прикріпленим до нього обладнанням.

6. Працювати потрібно сидячи, не нахиляючи тулуб над столом, строго перпендикулярно робочій поверхні лабораторного столу.

7. При роботі з мікробіологічним матеріалом необхідно використовувати загальноприйняті технічні прийоми, які виключають можливість контакту рук з мікробіологічним матеріалом.

8. При використанні біологічного матеріалу не дозволяється ставити посуд, який містить матеріал для дослідження, безпосередньо на стіл. Для цього використовуються підноси або кювети, посуд попередньо протирають ззовні дезінфікуючим розчином.

9. Під час роботи підтримувати чистоту та порядок. Уникати зайвих рухів руками над відкритими чашками Петрі. Всі реактиви та барвники ставити на свої місця, не класти на столи пробки від пробірок, піпетки, бактеріологічні петлі.

10. Використані піпетки, предметні й покривні скельця, шпатель тощо поміщають у дезінфікуючий розчин. Пінцети, бактеріологічні петлі фламбують у полум'ї пальника і ставлять у штатив.

11. У випадках пошкодження посуду з мікробіологічним матеріалом або його витіканням слід негайно повідомити викладача або старшого лаборанта і провести заходи для знезараження забрудненого одягу, частин тіла, предметів робочого місця.

12. Всі посіви мають бути підписані (вказати латинську назву культури, дату посіву).

13. Після закінчення роботи поставити в термостат засіяні чашки й пробірки. Культури мікроорганізмів і залишки досліджуваного матеріалу необхідно здати викладачеві, а робоче місце привести в порядок і продезінфікувати.