

3.11.23.

25 група

Обладнання хіміко-бактеріологічної лабораторії

Тема: Фарфоровий лабораторний посуд.

Фарфоровий посуд. Під час проведення лабораторно-практичних робіт доводиться користуватися не лише скляним посудом, а й фарфоровим, керамічним та ін.

Фарфорові чашки – ними користуються для випарювання розчинів або їх концентрування. Здебільшого таке випаровування провадиться на водяній бані. У фарфорових чашках не можна прожарювати тверді речовини, на це вони не розраховані і звичайно при нагріванні до високої температури тріскаються.

Фарфорові тиглі – їх використовують для прожарювання та спалювання твердих речовин. Вони витримують нагрівання до високої температури, але нагріті тиглі не можна раптово охолоджувати, бо від цього вони тріскаються. Не можна також в них проводити сплавлювання з їдкими лугами. Якщо це буває необхідно, тигель накривається фарфоровою кришкою.

+ **Фарфорові ступки** – використовують для роздрібнення та дробного перемішування твердих речовин. Ступки мають спеціальний товкачик. Проводячи подрібнення не можна сильно вдаряти по її стінках товкачиком, бо її легко розколоти.



Лійка Бюхнера



Чашки фарфорові



Ступки фарфорові



Технический фарфор

Стаканы фарфоровые



Тигли низкие



Тиглі високі



Ложка фарфоровая



Шпатель фарфоровый



Лодочки для сжигания



Трубки МКР



Воронка Бюхнера, d-130 mm



Чашки фарфоровые, V-25 мл



Ступки фарфоровые, d-70 мм



-



-

Стакан фарфоровий з носиком, 25 мл

Д\З Опрацювати тему.