**Перелік теоретичних питань**

**до аудиторної контрольної роботи № 1**

**для студентів 3 курсу спеціальності КФ,**

**що мають вищу освіту (КФс15(4,5з)дв)**

***Загальні питання технології ліків.***

***Тверді лікарські форми аптечного та промислового виробництва***

1. Екстемпоральні лікарські засоби: визначення, класифікації, види внутрішньоаптечного контролю.
2. Внутрішньоаптечні заготовки: визначення, класифікація, випробування.
3. Нормативна та виробнича документація щодо приготування лікарських засобів.
4. Вимоги до підготовки виробництва нестерильних лікарських засобів, шляхи їх реалізації.
5. Види лікарських форм та їх класифікація за застосуванням, агрегатним станом, дисперсологічна класифікація.
6. Порошки: визначення, класифікація, вимоги ДФУ. Технологічні стадії приготування порошків в аптечних та промислових умовах.
7. Технологія порошків з отруйними і сильнодіючими речовинами, оформлення їх до відпуску. Ознаки нестабільності в порошках.
8. Технологія порошків з важко подрібнюваними, барвними, пахучими речовинами та екстрактами. Принцип вибору пакувальних матеріалів.
9. Збори, брикетовані збори, рослинні чаї: визначення, технологія.
10. Таблетки: визначення, класифікація, вимоги ДФУ до них. Допоміжні речовини, які застосовуються у виробництві таблеток.
11. Гранули, драже: визначення, класифікація, вимоги до них.
12. Капсули: визначення, класифікація, вимоги, методи отримання.
13. Тверді терапевтичні системи нових поколінь.