**Перелік теоретичних питань**

**до аудиторної контрольної роботи № 2**

**для студентів 3 курсу спеціальності КФ,**

**що мають ОКР «молодший спеціаліст»**

**зі спеціальності «Медицина» (КФс15(4,5з)мед)**

***Рідкі лікарські форми аптечного та промислового виробництва***

1. Високомолекулярні сполуки:визначення, класифікація, технологія розчинів, ознаки нестабільності.
2. Колоїдні препарати: визначення, технологія, чинники, що
3. впливають на стійкість колоїдних розчинів, ознаки нестабільності.
4. Суспензії: визначення, класифікація, вимоги до них; випадки утворення суспензій; чинники, які впливають на стійкість суспензій.
5. Технологія суспензій з гідрофільними та гідрофобними речовинами, ознаки нестабільності суспензій.
6. Олійні емульсії: визначення, класифікація, вимоги до них; технологія емульсій, ознаки їх нестабільності.
7. Водні витяги: визначення, вимоги до них; чинники, що вплива
8. ють на якість екстракції діючих речовин з лікарської рослинної сировини; ознаки нестабільності.
9. Технологія водних витягів із сировини, яка містить дубильні речовини, антраглікозиди, алкалоїди, серцеві глікозиди, ефірні олії, сапоніни.
10. Введення лікарських речовин до водних витягів з лікарської рослинної сировини. Технологія водних витягів із сировини, що містить слизи.
11. Ферментні та гормональні препарати: визначення, класифікація, застосування.
12. Екстракти: визначення, класифікація, вимоги ДФУ до них, методи одержання.