

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ ДО АУДИТОРНОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ № 2 КФс16(4,5з)мед

Тема: ПРИГОТУВАННЯ ГЕТЕРОГЕННИХ РІДКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ

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

Тема. ПРИГОТУВАННЯ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ І СУПОЗИТОЇВ

1. М'які лікарські засоби для наскірнього застосування: визначення, класифікація, вимоги ДФУ до них, ознаки нестабільності.
2. Лініменти: визначення, класифікація, технологія.
3. Технологічні стадії приготування гомогенних мазей.
4. Технологічні стадії приготування гетерогенних та комбінованих мазей. Введення в мазі лікарських речовин з різними фізико-хімічними властивостями.
5. Лікарські засоби, що знаходяться під тиском: визначення, класифікація, вимоги ДФУ до них, допоміжні речовини.
6. Пластирі: визначення, класифікація, вимоги до них.
7. Лікарські засоби для ректального та вагінального застосування промислового виробництва: визначення, класифікація, вимоги ДФУ до них, ознаки нестабільності.
8. Супозиторії та песарії екстемпорального виготовлення: визначення, вимоги до них. Технологічні стадії виготовлення супозиторіїв методом викатування.
9. Технологічні стадії виготовлення супозиторіїв методом виливання, введення лікарських речовин в гідрофобні та гідрофільні основи.