

## **ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ «УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ»**

1. Товарознавчий аналіз рослинної сировини, що використовується при отриманні соків і лікувально-профілактичних напоїв.
2. Підготовка води у виробництві лікувально-профілактичних напоїв.
3. Визначення лікувально-профілактичних напоїв і їх номенклатура.
4. Особливості сушіння лікарської рослинної сировини і використовуване обладнання.
5. Обладнання, що використовується для подрібнення рослинної сировини.
6. Вплив вологості на якість лікарської рослинної сировини.
7. Визначення тканинної терапії.
8. Біогенні стимулятори і умови їх продукування.
9. Хімічна природа біогенних стимуляторів.
10. Застосування біогенних стимуляторів в медицині.
11. Вимоги до рослинної сировини, яка використовується для виробництва екстракційних препаратів.
12. Способи отримання рідких екстрактів.
13. Контроль якості фармацевтичних препаратів, які містять спирт, згідно ДФУ.
14. Роль і значення допоміжних речовин у фармацевтичній технології.
15. Вимоги до допоміжних речовин.
16. Загальна характеристика допоміжних речовин.
17. Класифікація м'яких лікарських форм згідно ДФУ.
18. Вимоги, що висуваються до мазевих основ.
19. Класифікація мазевих основ.
20. Особливості виробництва м'яких лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.
21. Мікробіологічна чистота фармацевтичних препаратів. Основні положення випробування фармацевтичних препаратів на мікробіологічну чистоту.
22. Джерела забруднення ліків. Мікробна контамінація фармацевтичних препаратів.
23. Дезінфекція робочих поверхонь фармацевтичних виробництв.
24. Виробничі штами мікроорганізмів.
25. Способи культивування мікроорганізмів.
26. Особливості сушіння бактерійних препаратів.
27. Визначення стерильності препаратів.