

ОБ'ЄКТИВНИЙ СТРУКТУРОВАНИЙ ПРАКТИЧНИЙ ІСПИТ
226 «Фармація, промислова фармація»

АЛГОРИТМ

розв'язку завдання на станції ОСП № 5 ФГ : Фармакогнозія
(назва станції)

1. Привітатися, отримати завдання, уважно прочитати його
2. Виконати завдання з практичної навички:
 - визначити анатомічні ознаки лікарської рослинної сировини мікроскопічним методом на відповідному обладнанні з метою її ідентифікації;
 - виявити, використовуючи мікрохімічні та гістохімічні реакції, окремі групи біологічно активних речовин, які містяться у лікарській рослинній сировині;
 - провести ідентифікацію, визначення кількісного вмісту біологічно активних речовин лікарських рослин за аналітичною нормативною документацією, використовуючи фізико-хімічні та хімічні методи;
 - на підставі результатів аналізу зробити висновок про тотожність і доброякісність ЛРС, обґрунтувати напрямки застосування ЛРС залежно від хімічного складу та фармакологічних властивостей
3. За сигналом перейти на іншу станцію відповідно до маршрутного листка

АЛГОРИТМ

розв'язку завдання на станції ОСП № 6 РеС : Ресурсознавство лікарських рослин
(назва станції)

1. Привітатися, отримати завдання, уважно прочитати його
2. Виконати завдання з практичної навички:
 - ідентифікувати лікарську рослину за гербарним зразком та розпізнати домішки ботанічно близьких рослин за морфологічними ознаками;
 - визначити відповідні терміни і способи заготівлі, використовуючи сучасне обладнання, первинної обробки, сушіння і зберігання лікарської рослинної сировини, залежно від хімічного складу та динаміки накопичення біологічно активних речовин в лікарській рослинній сировині;
 - ідентифікувати лікарську рослину сировину серед наведених взірців за морфологічними ознаками;
 - на підставі результатів аналізу зробити висновок про тотожність ЛРС, обґрунтувати напрямки застосування ЛРС залежно від хімічного складу та фармакологічних властивостей
3. За сигналом перейти на іншу станцію відповідно до маршрутного листка