

ЗАВДАННЯ  
ДО ПРАКТИЧНОГО ЕТАПУ  
СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОГНОЗІЯ»

Кожен учасник отримує практичне завдання з фармакогнозії, яке складається з 1 гербарного зразка лікарської рослини (ЛР), 1 зразка лікарської рослинної сировини (ЛРС) та 1 мнемокарти з мікроскопічними ознаками ЛРС.

З кожного завдання студент повинен відповісти на нижченаведені питання. Час відведений на виконання практичної частини 20 хв, що дає в сумі 10 балів.

За гербарієм:

1. Назвати вид рослини, ЛРС і родини українською та латинською мовами.
2. Ареал, еколого-фітоценотичні умови зростання ЛР, сировинна база.
3. Основні діючі речовини, лікарські засоби та їх застосування в медичній практиці.

За зразком ЛРС:

1. Назвати рослинну сировину, рослину, від якої походить дана ЛРС і родину українською та латинською мовами.
2. Зовнішні ознаки, за якими визначена тотожність ЛРС.
3. Терміни заготівлі, правила збирання, сушіння та зберігання ЛРС.
4. Основні біологічно активні речовини, їх аналіз (методи виявлення, кількісного визначення), лікарські засоби та їх застосування в медицині.

За зразком мнемокарти мікроскопічних ознак ЛРС:

1. Мікроскопічні ознаки, за якими визначена тотожність ЛРС.
2. Назвати ЛРС, рослину, від якої походить дана ЛРС і родину українською та латинською мовами.
3. Хімічний склад ЛРС.
4. Фармакологічна активність, лікарські засоби та їх застосування в медицині.