



ЛАБОРАТОРНЕ ЗАНЯТТЯ 6

ТЕМА: Макроскопічний аналіз лікарської сировини

Мета: навчитись проводити макроскопічний аналіз лікарської рослинної сировини

Хід роботи:

Завдання 1. Макроскопічний аналіз лікарської рослинної сировини «Трава»

Лікарська сировина «Трава» (Herba): сушені або свіжі надземні частини трав'янистих рослин (стебла з листками і квітками, інколи з бутонами та незрілими ягодами).

Трави, в залежності від типу сировини – збирають під час квітування (іноді – бутонізації, плодоношення). За потреби, у рослин беруть лише верхівки, всю надземну частину, надземну частину рослин + коріння.

Алгоритм макроскопічного аналізу лікарської сировини «Трава»:

1. Стебло:

- розміри: довжина, діаметр біля основи;
- характер галуження: дихотомічне, моноподіальне, симподіальне, псевдодихотомічне.
- форма поперечного січення; чотиригранний, округлий, ребристий (і кількість ребер), гладкий та ін.– опушення: опушений, голий та ін.
- листкорозміщення на стеблі: чергове, супротивне, мутовчасте, розеткове та ін.

2. Листки: алгоритм до сировини «Листки»

3. Квітки: алгоритм до сировини «Квітки»

4. Плоди, насіння: алгоритм до сировини «Плоди»

5. Колір, запах, смак.

Провести аналіз сировини п'яти різних представників лікарських рослин.