

ZAKRES MATERIAŁU DO 2. KOŁOKWIUM Z FARMAKOGNOZJI

I. Glikozydy fenolowe.

Działanie farmakologiczne glikozydów fenolowych – ważniejsze związki.

Systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie w lecznictwie substancji roślinnych zawierających glikozydy fenolowe.

II. Antocyjany i procyjanidyny

a. ogólna charakterystyka, przykłady związków.

b. systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie w lecznictwie ważniejszych substancji roślinnych zawierających antocyjany i procyjanidyny.

III. Kwasy fenolowe i ich pochodne.

Ogólna charakterystyka i podział:

- pochodne kwasu benzoowego – przykłady związków

- pochodne kwasu cynamonowego – przykłady związków

Właściwości farmakologiczne i zastosowanie kwasów fenolowych i ich pochodnych.

Depsydy – pochodne kwasów fenolowych

a. ogólna charakterystyka i podział

b. ważniejsze depsydy, ich znaczenie i zastosowanie w lecznictwie.

c. systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie w lecznictwie ważniejszych substancji roślinnych zawierających depsydy.

Fenylopropanoidy

a. ogólna charakterystyka, przykłady związków.

b. systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie w lecznictwie ważniejszych surowców zawierających fenylopropanoidy

IV. Garbniki

a. budowa chemiczna i podział związków garbnikowych.

b. charakterystyka i właściwości garbników hydrolizujących i skondensowanych.

c. systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie w lecznictwie ważniejszych substancji roślinnych zawierających garbniki.