

## WYKAZ ZAGADNIENÍ DO IV KOLOKWIUM

### IRYDOIDY

1. Budowa chemiczna i podział związków irydoidowych.
2. Substancje roślinne zawierające irydoidy (systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie).
3. Właściwości farmakologiczne irydoidowych substancji roślinnych oraz niektórych irydoidów. Wykorzystanie w terapii.

### OLEJKI ETERYCZNE

1. Substancje roślinne zawierające olejki eteryczne (systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie).
2. Olejki eteryczne stosowane w lecznictwie (systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie).
3. Budowa chemiczna i podział związków zawartych w olejkach.
4. Metody otrzymywania olejków eterycznych.
5. Metody badania olejkowych substancji roślinnych.
6. Metody badania olejków eterycznych.
7. Właściwości farmakologiczne olejkowych substancji roślinnych, olejków eterycznych oraz niektórych związków zawartych w olejkach. Wykorzystanie w terapii.

### LAKTONY SESKWITERPENOWE

1. Budowa chemiczna laktonów seskwiterpenowych.
2. Substancje roślinne zawierające laktony seskwiterpenowe (systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie).
3. Działanie farmakologiczne laktonów seskwiterpenowych. Zastosowanie w lecznictwie substancji roślinnych oraz poszczególnych związków.

### DITERPENY

1. Budowa chemiczna i podział diterpenów.
2. Substancje roślinne zawierające diterpeny (systematyka, chemizm, działanie i zastosowanie).
3. Działanie farmakologiczne diterpenów. Zastosowanie w lecznictwie substancji roślinnych oraz poszczególnych związków.