

Surowce roślinne w analityce kryminalistycznej i sądowej

SEMINARIA (15 h)

1. Zapoznanie z regulaminem i planem seminariów. Przedstawienie studentom sposobu przygotowywania się na zajęcia. Prezentacja postępowania analitycznego w identyfikacji wybranych składników aktywnych farmakologicznie surowców roślinnych charakteryzujących się hepatotoksycznością, neurotoksycznością, kardiotoxycznością – 3 h
2. Omówienie roślin, surowców roślinnych, związków naturalnych o właściwościach hepatotoksycznych oraz metod ich jakościowej i ilościowej analizy. Przedstawianie prezentacji przygotowanych przez studentów – 3 h
3. Omówienie roślin, surowców roślinnych, związków naturalnych o właściwościach neurotoksycznych oraz metod ich jakościowej i ilościowej analizy. Przedstawianie prezentacji przygotowanych przez studentów – 3 h
4. Omówienie roślin, surowców roślinnych, związków naturalnych o właściwościach kardiotoxycznych oraz metod ich jakościowej i ilościowej analizy. Przedstawianie prezentacji przygotowanych przez studentów – 3 h
5. Omówienie roślin, surowców roślinnych, związków naturalnych o właściwościach nefrotoksycznych oraz metod ich jakościowej i ilościowej analizy. Przedstawianie prezentacji przygotowanych przez studentów – 3 h. Zaliczenie końcowe.