

Regulamin zajęć z przedmiotu „Surowce roślinne”

na kierunku Analityka kryminalistyczna i sądowa – studia stacjonarne I stopnia, rok akademicki 2018/2019

Katedra i Zakład Farmakognozji, Poznań, ul. Świącickiego 4; tel 61-8546-701

1. W ramach przedmiotu „Surowce roślinne” prowadzone są **wykłady** i **ćwiczenia** w wymiarze: **20 godzin wykładów i 25 godzin ćwiczeń.**
2. Zajęcia ćwiczeniowe są **obowiązkowe, nieobecności należy usprawiedliwić** (zwolnienie lekarskie, zaświadczenie) na pierwszych zajęciach po nieobecności. Po tym terminie nieobecność traktowana będzie, jako nieusprawiedliwiona.
3. **W ramach wykładów student uzyska wiedzę na temat:**
 - Rodzajów surowców roślinnych, ich cechach budowy morfologicznej i anatomicznej.
 - Analitycznych metod identyfikacji i ilościowego oznaczania związków pochodzenia naturalnego.
 - Typów toksyczności oraz mechanizmów działania toksycznego surowców roślinnych.
 - Grzybów, cech ich budowy, związków chemicznych i ich działania na organizm człowieka.
4. **W ramach ćwiczeń student uzyska wiedzę na temat:**
 - Analizy anatomicznej i morfologicznej surowców roślinnych.
 - Metod analizy surowców i związków roślinnych z różnych grup chemicznych – jakościowych: metody analizy klasycznej, metody spektralne (UV, FT-IR, Raman), chromatograficzne (TLC) oraz ilościowych: metody spektralne (UV) i chromatograficzne (HPLC).
 - Zafałszowań suplementów diety roślinnych.
5. **Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:**
 - Znajomość treści programowych w ilości co najmniej 60% materiału realizowanego na wykładach i ćwiczeniach.
 - Kolokwium zaliczeniowe z przedmiotu w formie pisemnej, obejmujące materiał z ćwiczeń (30 pytań).
 - Egzamin w postaci testu obejmujący tematykę prezentowaną na wykładach (30 pytań).
 - Ocena końcowa z przedmiotu to średnia ocen z zaliczenia z ćwiczeń oraz oceny z egzaminu.