



Regulamin zajęć z przedmiotu „Surowce roślinne”

na kierunku Analityka kryminalistyczna i sądowa – studia stacjonarne I stopnia,
rok akademicki 2020/2021

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

Egzaminator: prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek

Koordynator przedmiotu: dr Elżbieta Studzińska-Sroka

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. Zajęcia należy odrobić w terminie 2 tygodni, u asystenta prowadzącego ćwiczenia. 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 morfologicznej i anatomicznej 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 roślinnych suplementów diety.
5. **Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:**
 - Znajomość treści programowych w ilości co najmniej 60% materiału realizowanego na wykładach i 60% materiału realizowanego na ćwiczeniach.
 - Kolokwium zaliczeniowe z przedmiotu w formie pisemnej, obejmujące materiał z ćwiczeń (30 pytań) oraz tematykę prezentowaną na wykładach (30 pytań).
 - Studentowi przysługuje prawo dwukrotnego poprawiania oceny niedostatecznej uzyskanej z kolokwium zaliczeniowego, w terminie uzgodnionym z Koordynatorem przedmiotu.



- **Ocena końcowa z przedmiotu: „Surowce roślinne”** wynika z ilości punktów uzyskanych z kolokwium z wykładów i zaliczenia z ćwiczeń.

Suma punktów z wykładów i z ćwiczeń	Ocena końcowa
60,0 – 54,1	bardzo dobry (5,0)
54,0 – 49,3	ponad dobry (4,5)
49,2 – 44,5	dobry (4,0)
44,4 – 38,5	dość dobry (3,5)
38,4 – 36	dostateczny (3,0)
poniżej 36	niedostateczny (n. zal.)