INŻYNIERIA FARMACEUTYCZNA Studia II stopnia - stacjonarne
Farmakognozja i Biomateriały

Egzaminator: prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek
Koordynator przedmiotu: prof. dr hab. Przemysław Zalewski

W ramach przedmiotu **„Farmakognozja i Biomateriały”** prowadzone są wykłady, seminaria i ćwiczenia w wymiarze: **10 godzin wykładów, 10 godzin seminariów** i **20 godzin ćwiczeń**.

WYKŁADY (10 h) wtorek 10:30-12:00, sala im. Profesora Jana Pawlaczyka Collegium Pharmaceuticum 2 B3, ul. Rokietnicka 3
początek zajęć 03.03.26 r. – 31.03.26 r

1. Wiadomości wstępne z zakresu farmakognozji
2. Surowce roślinne stosowane w leczeniu chorób układu nerwowego, stanów bólowych, chorobach reumatycznych oraz metabolicznych
3. Surowce roślinne stosowane w schorzeniach układu krążenia oraz schorzeń naczyń obwodowych.
4. Surowce roślinne stosowane w schorzeniach układu pokarmowego
5. Zaliczenie wykładów

SEMINARIA (10 h) wtorek 08:00-9:30, sala im. Profesora Jana Pawlaczyka Collegium Pharmaceuticum 2 B3, ul. Rokietnicka 3
początek zajęć 13.04.26 r. – 11.05.26 r.

Zajęcia seminaryjne 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.

Osoby prowadzące zajęcia:
prof. dr hab. Przemysław Zalewski email: pzalewski@ump.edu.pl
dr hab. Elżbieta Studzińska-Sroka email: elastudzinska@ump.edu.pl

1. Bezpieczeństwo stosowania surowców roślinnych
2. Ocena jakości ziół i preparatów ziołowych
3. Konopie medyczne
4. Alkaloidy w farmacji
5. Zaliczenie seminariów

ĆWICZENIA (20 h) poniedziałek (8:00-11:45 - grupa 1, 12:00-15:45 - grupa 2), sala B1.2.37 Collegium Pharmaceuticum 1 B1, ul. Rokietnicka 3
początek zajęć 18.05.26 r. – 8.06.26 r.

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.

Na ćwiczeniach Student jest zobowiązany do noszenia odpowiedniej odzieży ochronnej (fartuch, rękawiczki jednorazowe, okulary ochronne), oraz pozostawiania odzieży zewnętrznej i toreb w przeznaczonych do tego celu szafkach w szatni na piętrze -1.

Osoby prowadzące zajęcia:

prof. dr hab. Przemysław Zalewski	email: pzalewski@ump.edu.pl
dr hab. Magdalena Paczkowska-Walendowska	email: mpaczkowska@ump.edu.pl
dr Anna Gościniak	email: agosciniak@ump.edu.pl
dr Anna Stasiłowicz-Krzemień	email: astasilowicz@ump.edu.pl
dr Szymon Sip	email: szymonsip@ump.edu.pl
mgr Miłosz Ignacyk	email mignacyk@ump.edu.pl

Plan ćwiczeń:

1. Analiza makro i mikroskopowa surowców roślinnych PZ – 5 h
2. Biomateriały pochodzenia roślinnego i zwierzęcego AG&MI – 5 h
3. Biomateriały stosowane w farmacji ASK&SS– 5 h
4. Wyroby medyczne (MPW) Zaliczenie ćwiczeń (PZ) – 5 h