

Egzaminator: prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek

Koordinator przedmiotu: dr hab. Przemysław Zalewski, prof. UMP

W ramach przedmiotu „Farmakognozja” prowadzone są wykłady, seminaria i ćwiczenia w wymiarze: **8 godzin wykładów, 8 godzin seminariów i 9 godzin ćwiczeń.**

WYKŁADY (8 h) poniedziałek 8:00-9:30, platforma Teams

początek zajęć 25.04.22 r. –23.05.22 r

1. Wiadomości wstępne z zakresu farmakognozji
25.04.2022, prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek
2. Charakterystyka tożsamości, występowania i zastosowania surowców roślinnych zawierających metabolity pierwotne.
09.05.2022, prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek
3. Charakterystyka tożsamości, występowania i zastosowania surowców roślinnych zawierających metabolity wyspecjalizowane
16.05.2022, prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek
4. Charakterystyka tożsamości, występowania i zastosowania surowców roślinnych zawierających metabolity wyspecjalizowane
23.05.2022, prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek

SEMINARIA (8 h) poniedziałek platforma TEAMS

8:00- 9:30 - grupa 1

10:00-11:30 - grupa 2

początek zajęć 10.03.22 r. – 31.03.22 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.

Na seminariach Student jest zobowiązany pozostawiania odzieży zewnętrznej i toreb w przeznaczonych do tego celu szafkach w szatni na piętrze -1.

Osoby prowadzące zajęcia:

dr hab. Przemysław Zalewski, prof. UMP

email: pzalewski@ump.edu.pl

dr Elżbieta Studzińska-Sroka

email: elastudzinska@ump.edu.pl

1. Przedstawienie ogólnych celów i przebiegu zajęć, Analiza anatomiczna i morfologiczna surowców roślinnych zawierających antrazwiązki i kumaryny – 2 h
prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek, dr hab. Przemysław Zalewski, prof. UMP
10.03.2022, sala seminaryjna mikroskopowa B1.2.35
2. Analiza anatomiczna i morfologiczna surowców roślinnych zawierających antrazwiązki i kumaryny – 2 h
dr hab. Przemysław Zalewski, prof. UMP
17.03.2022, sala seminaryjna mikroskopowa B1.2.35

3. Analiza anatomiczna i morfologiczna surowców roślinnych zawierających flawonoidy i antocyjany – 2 h
dr Elżbieta Studzińska-Sroka
24.03.2022, sala seminaryjna mikroskopowa B1.2.35
4. Analiza anatomiczna i morfologiczna surowców roślinnych zawierających saponozydy i glikozydy nasercowe. – 2 h
dr hab. Przemysław Zalewski, prof. UMP
31.03.2022, sala seminaryjna mikroskopowa B1.2.35

ĆWICZENIA (9 h) poniedziałek sala **B1.2.37 Collegium Pharmaceuticum ul. Rokietnicka 3**

8:00-10:15 - grupa 1

10:30-12:45 - grupa 2

13:00-15:15 - grupa 3

15:30-17:45 - grupa 4

początek zajęć 06.06.22 r. –20.06.22 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:

dr Magdalena Paczkowska-Walendowska

dr Elżbieta Studzińska-Sroka

dr Justyna Chanaj-Kaczmarek

mgr Anna Stasiłowicz-Krzemień

mgr Szymon Sip

email: mpaczkowska@ump.edu.pl

email: elastudzinska@ump.edu.pl

email: justyna.chanaj-kaczmarek@ump.edu.pl

email: astasilowicz@ump.edu.pl

email: szymonsip@ump.edu.pl

Plan ćwiczeń:

1. Przedstawienie ogólnych celów i przebiegu ćwiczeń, Analiza fitochemiczna surowców zawierających flawonoidy
dr Elżbieta Studzińska-Sroka, mgr Anna Stasiłowicz-Krzemień, mgr Szymon Sip
06.06.2022, sala ćwiczeń laboratoryjna B1.2.37
2. Zanieczyszczenia surowców roślinnych. Analiza fitochemiczna surowców zawierających śluzy. – 4 h
dr Magdalena Paczkowska-Walendowska, mgr Anna Gościński, mgr Szymon Sip
13.06.2022, sala ćwiczeń laboratoryjna B1.2.37
3. **Test zaliczeniowy.** Analiza fitochemiczna surowców zawierających związki fenolowe oraz garbniki– 4 h
dr Magdalena Paczkowska-Walendowska, dr Justyna Chanaj-Kaczmarek, mgr Szymon Sip
20.06.2022, sala ćwiczeń laboratoryjna B1.2.37