

BIOFARMACJA

Informacja dla Studentów III-go roku Farmacji, Rok akademicki 2024/2025 - semestr letni.

Informujemy, że 24.02.2025 roku (poniedziałek) o godzinie 08³⁰ rozpoczynają się w Katedrze i Zakładzie Technologii Postaci Leku zajęcia ćwiczeniowe z Biofarmacji, a 06.03.2025 (czwartek) o godzinie 15⁰⁰ obowiązkowe wykłady z przedmiotu.

- **Ćwiczenia** trwają 25 godzin – tzn. 5 ćwiczeń po 5 godzin każde:

Nr ćwiczenia	Temat	Miejsce zajęć
I	Wstęp do farmakokinetiki	Zajęcia obliczeniowe w Pracowni Komputerowej
II	Uwalnianie diklofenaku sodowego z tabletek typu CR	Zajęcia w pracowni laboratoryjnej badania dostępności farmaceutycznej
III	Analiza uzyskanych danych z tabletek	Zajęcia obliczeniowe w Pracowni Komputerowej
IV	Uwalnianie paracetamolu z żeli	Zajęcia w pracowni laboratoryjnej badania dostępności farmaceutycznej
V	Analiza uzyskanych danych z żeli + korelacja IV/VC	Zajęcia obliczeniowe w Pracowni Komputerowej

i odbywać się będą w trybie stacjonarnym, w Katedrze i Zakładzie Technologii Postaci Leku w następujących terminach:

- Poniedziałek:
 - Od 08³⁰ do 12¹⁵
 - Od 13¹⁵ do 17⁰⁰
- Wtorek:
 - Od 14⁰⁰ do 17⁴⁵
- Czwartek:
 - Od 08³⁰ do 12¹⁵

- **Wykłady** trwają 20 godzin – tzn. 10 wykładów trwających po 2 godziny każdy, które będą się odbywać:

- On-line na platformie Microsoft Teams - w czwartki w godzinach od 15⁰⁰ – 16³⁰

Szczegółowy grafik wraz z podziałem na grupy i terminami zajęć (w tym wykładów) dla poszczególnych grup studenckich znajduje się w osobnym dokumencie.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wykładach oraz na pięciu zajęciach praktycznych (ćwiczeniach), potwierdzone oddaniem czterech protokołów. **Protokoły zaliczeniowe należy bezwzględnie oddać w terminie do 7 dni od daty zakończenia ćwiczeń asystentowi prowadzącemu zajęcia. Nie oddanie protokołów w wyznaczonym terminie skutkować będzie niezaliczeniem ćwiczeń.** Osoby, które nie będą obecne na którymś z zajęć, z przyczyn usprawiedliwionych, są zobowiązane do ich odrobienia z inną grupą ćwiczeniową lub w okresie tzw. tygodnia odróbkowego. W tym roku pracownie odróbkowe będą odbywać się w normalnych godzinach ćwiczeń, w terminie:

- Od 10.06.2025 do 17.06.2025

Student przystępujący do ćwiczeń powinien posiadać przy sobie: czysty biały fartuch, obuwie zmienne, zeszyt i długopis, kalkulator z możliwością wyliczania logarytmów. Na trzech zajęciach istnieje możliwość korzystania z własnego komputera. Osoby, które się na to zdecydowały są proszone o zainstalowanie na swoich komputerach arkusz kalkulacyjny Microsoft Excel oraz program komputerowy Statistica PL (jest dostępny dla studentów UMed we Wrocławiu za darmo i do pobrania, po zarejestrowaniu się w firmie StatSoft®, ze strony: <https://www.umw.edu.pl/pl/uslugi-informatyczne/statistica> - szczegółowa instrukcja postępowania na stronie UMed).

Student przystępujący do ćwiczeń musi znać farmakopealne metody badania dostępności farmaceutycznej wg FPXIII (rodzaje aparatów, badane postaci leków, warunki prowadzenia doświadczeń, wymogi).

Warunkiem zaliczenia całego przedmiotu Biofarmacja jest: obecność na wykładach, zaliczenie ćwiczeń oraz zdanie egzaminu z Biofarmacji, do którego będą mogły przystąpić tylko osoby, które zaliczyły ćwiczenia z przedmiotu. Egzamin będzie miał formę testową – test jednokrotnego wyboru, 60 pytań testowych. **Dalsze informacje dotyczące egzaminu będą podane w późniejszym terminie (na pierwszym wykładzie z Biofarmacji, który odbędzie się 06.03.2025).**

W uzasadnionych przypadkach, przy wspólnej zgodzie Studentów, Koordynatora przedmiotu oraz prowadzącego, terminy zajęć mogą ulec zmianie.