

PRZEDMIOT: PODSTAWY DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ

II R. DIETETYKI I° 2025/2026

PLAN ZAJĘĆ

WYKŁADY prowadzone przez dr hab. Annę Preschę, prof. UMW oraz dr hab. Milenę Ściskalską odbywać się będą w środy
od 01.10-29.10.205 w godz. 16.00-18:15 /zdalnie/

ĆWICZENIA NIEKLINICZNE

Czas trwania zajęć*								
08.00-11.00								
Data	Gr. CN1/ Ćwiczenie	Gr. CN2 / Ćwiczenie	Data	Gr.CN3 / Ćwiczenie	Gr.CN4 / Ćwiczenie	Data	Gr.CN5 / Ćwiczenie	Gr.CN6 / Ćwiczenie
27.10.	1	1	17.11.	1	1	06.10.	1	1
03.11.	2	2	24.11.	2	2	13.10.	2	2
12.11.	3	3	01.12.	3	3	20.10.	3	3
Czas trwania zajęć**								
12.00-15.00								
Data	Gr. CN1/ Ćwiczenie	Gr. CN2 / Ćwiczenie	Data	Gr.CN3 / Ćwiczenie	Gr.CN4 / Ćwiczenie		Gr.CN5/ Ćwiczenie	Gr.CN6 / Ćwiczenie
19.11.	4	4	10.12.	4	4	29.10.	4	4
26.11.	5	5	17.12.	5	5	05.11.	5	5

*Zajęcia odbywają się w poniedziałki (z wyjątkiem 12.11.-środa) w sali ćwiczeń Katedry i Zakładu Biochemii Farmaceutycznej

**Zajęcia odbywają się w środy w sali S2/Sali ćwiczeń Katedry i Zakładu Dietetyki i Bromatologii

Prowadzący ćwiczenia:

dr hab. Anna Prescha, prof. UMW	dr Iwan Zalewski
dr hab. Milena Ściskalska	dr Magdalena Król

Tematy ćwiczeń:

1. Wyposażenie laboratorium analitycznego. Rodzaje materiału do badań biochemicznych i sposoby jego pobierania.
Rodzaje antykoagulantów.
Badanie ogólne moczu.
2. Metody pomiaru stężenia białka we krwi i moczu. Oznaczanie stężenia albuminy we krwi metodą spektrofotometryczną.
3. Wpływ składników diety na zaburzenia hematologiczne. Rozmaz krwi obwodowej - ocena i interpretacja wyników badań w niedokrwistościach mikrocytowych i makrocytowych.
4. Techniki immunoenzymatyczne w diagnostyce laboratoryjnej niedoboru witamin.
5. Diagnostyka zaburzeń przemian lipidów i węglowodanów, otyłości, zaburzeń równowagi wodno-elektrolitowej – studium przypadku.