

PRZEDMIOT: INTERPRETACJA WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

I R. DIETETYKI II° 2026/2027

PLAN ZAJĘĆ

WYKŁADY prowadzone przez dr hab. Annę Preschę, prof. UMW i dr hab. Milenę Ściskalską odbywać się będą we wtorki
– 13.10.-10.11.2026 w godz. 16.00-18.15/online/

ĆWICZENIA NIEKLINICZNE odbywać się będą w Katedrze i Zakładzie Biochemii Farmaceutycznej (KiZBF)
oraz w Katedrze i Zakładzie Dietetyki i Bromatologii (KiZDiB)

PIĄTEK						
14.30-17.30						08.00-11.00
Data	Gr. CN1/ Ćwiczenie	Gr. CN2/ Ćwiczenie	Data	Gr. CN3/ Ćwiczenie	Gr. CN4/ Ćwiczenie	Gr. CN5/ Ćwiczenie
02.10. KiZBF	1	1	20.11. KiZBF	3	4	3
09.10. KiZDiB	2	2	27.11. KiZDiB	2	2	2**
16.10. KiZBF	3	4	04.12. KiZBF	1	1	1
23.10. KiZBF	4	3	11.12. KiZBF	4	3	4
30.10. KiZBF	5	5	18.12. KiZBF	5	5	5
06.11. KiZBF	6	6	15.01. KiZBF	6	6	6
13.11. KiZBF	7	7	22.01. KiZBF	7	7	7
20.11. KiZDiB	8*	8 *	29.01. KiZDiB	8*	8*	8***

*Zajęcia trwają w godzinach 14.30-16.00

**Zajęcia odbędą się w czwartek 26.11., w godzinach 15.30-18.30, w Sali S2

*** Zajęcia odbędą się we wtorek 26.01., w godzinach 15.30-17.00, w Sali S2

Prowadzący ćwiczenia:

dr hab. Anna Prescha, prof. UMW	dr hab. Milena Ściskalska
dr Iwan Zalewski	mgr inż. Natalia Zaręba
dr Jagoda Rydelek-Pęk	dr Magdalena Król-Kulikowska

Tematy ćwiczeń:

1. Techniki rozdziału materiału biologicznego.
2. Oznaczanie homocysteiny we krwi metodą HPLC.
3. Elektroforeza białek surowicy krwi – natywna, w warunkach denaturujących.
4. Ocena polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (SNP) w genie dysmutazy ponadtlenkowej metodą PCR-RFLP.

Interpretacja wyników.

5. Studium przypadku

6. Wykrywanie zaburzeń funkcji układu moczowego. Ostre uszkodzenie nerek. Przewlekła choroba nerek. Białkomocz – diagnostyka. Diagnostyka zaburzeń hormonalnych – podwzgórze i przysadka. Zaburzenia hormonalne układu płciowego.
7. Diagnostyka nadczynności i niedoczynności hormonalnej tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka chorób zapalnych jelit. Diagnostyka chorób autoimmunologicznych wątroby. Diagnostyka zaburzeń gospodarki lipidowej. Diagnostyka zaburzeń ukł. krzepnięcia w kontekście niedoboru wit. K.
8. Ocena statusu oksydacyjno-redukcyjnego organizmu i diagnostyka niedoborów mikro- i makroelementów.