

PRZEDMIOT: PODSTAWY DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ

II R. DIETETYKI 2022/2023

PLAN ZAJĘĆ

WYKŁADY prowadzone przez dr hab. Annę Preschę oraz dr Milenę Ściskalską odbywać się będą w środy - 09.11.-07.12. w godz. 16.00-18:15 /online/

ĆWICZENIA NIEKLINICZNE

Czas trwania zajęć				
12.45-15.00				
Data	Gr. 2/ Ćwiczenie	Gr. 3/ Ćwiczenie	Data	Gr. 1/ Ćwiczenie
09.11.	1	1	14.12.	1
16.11.	2	2	21.12.	2
23.11.	3	3	11.01.	3
30.11.	4	4	18.01.	4
07.12.	5	5	25.01.	5

Prowadzący ćwiczenia:

dr hab. Anna Prescha	dr Magdalena Grajzer
dr Milena Ściskalska	mgr 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.