

## Diagnostyka laboratoryjna – III rok WL PL, semestr letni, 2023/2024

### Wykłady

odbywają się ONLINE na platformie Teams, w środy i czwartki co tydzień, począwszy od **28.02.2024 (środa)** i od **29.02.2024 (czwartek)**.

- **II rzut w środy: tygodnie od 1 do 4 w godz. 18.15-19.45; tygodnie 5 i 6 w godz. 18.15-19.00.**
- **I rzut w czwartki: tygodnie od 1 do 4 w godz. 18.15-19.45; tygodnie 5 i 6 w godz. 18.15-19.00**

Lp.	Temat wykładu
1.	Rola badań laboratoryjnych we współczesnym procesie rozpoznawania i leczenia chorób narządowych i układowych (1 h)
2.	Zmienność wyniku laboratoryjnego – ocena czynników. Współpraca lekarza z laboratorium (1 h)
3.	Diagnostyka laboratoryjna chorób tarczycy (1h)
4.	Diagnostyka laboratoryjna chorób podwzgórza, przysadki i nadnerczy (1 h)
5.	Diagnostyka laboratoryjna funkcji wydzielniczej przewodu pokarmowego (2 h)
6.	Enzymologia kliniczna (1h)
7.	Diagnostyka laboratoryjna chorób serca (1h)
8.	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych -markery nowotworowe (1h)
9.	Test zaliczeniowy (1h)

### Ćwiczenia

- odbywają się **od 26.02.2024 do 03.06.2024** (12 tygodni)
- prowadzone są według planu podanego na tablicy ogłoszeń na I piętrze w budynku Zakładu Biochemii Lekarskiej Katedry Biochemii i Immunochemii oraz na stronie internetowej Zakładu Biochemii Lekarskiej: <https://www.umw.edu.pl/pl/jednostki/katedra-biochemii-i-immunochemii>.

Lp.	Temat zajęć laboratoryjnych
1.	Zasady pobierania i postępowania z materiałem biologicznym oraz przyczyny błędów przedlaboratoryjnych i laboratoryjnych (3h)
2.	Diagnostyka transfuzjologiczna (2h)
3.	Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń równowagi wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej (3h)
4.	Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń układu krzepnięcia i fibrynolizy (2h)
5.	Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń gospodarki wapniowej (3h)
6.	Podstawy diagnostyki układu biało- i czerwonekrwinkowego (2h)
7.	Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń gospodarki lipidowej (3h)
8.	Diagnostyka laboratoryjna niedokrwistości (2h)
9.	Diagnostyka laboratoryjna chorób wątroby (3h)
10.	Diagnostyka laboratoryjna wybranych zaburzeń metabolicznych: cukrzyca, insulinooporność, zespół metaboliczny (2h)
11.	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu moczowego (3h)
12.	Diagnostyka laboratoryjna moczu, kału i płynów z jam ciała (2h)

**Do zaliczenia przedmiotu** obowiązuje zdanie dwóch kolokwiów cząstkowych (zakres materiału zawarty jest w obowiązującym sylabusie przedmiotowym):

- **Pierwsze kolokwium cząstkowe** odbędzie się po sześciu tygodniach trwania zajęć.
- **Drugie kolokwium cząstkowe** odbędzie się po dwunastu tygodniach trwania zajęć.
- Ewentualne poprawy (I termin poprawkowy) możliwe będą w kolejnym tygodniu zajęć przypadającym po niezaliczonym kolokwium.
- Sprawdzian uważa się za zaliczony po uzyskaniu przez studenta co najmniej 60% punktów możliwych do uzyskania z każdego z kolokwiów cząstkowych.
- II termin poprawkowy obejmuje całość materiału i odbędzie się w następnym tygodniu po I terminie poprawkowym drugiego kolokwium cząstkowego.