

TECHNIKI POBIERANIA MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ, ROK AKADEMICKI 2025/2025, SEMESTR ZIMOWY

Wykłady:

Miejsce: online

Czas: poniedziałek 8:30-9:15 (10 x 1h)

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	06.10.2025	Standardy przy pobieraniu krwi do badań laboratoryjnych. Rodzaje i techniki pobierania krwi pełnej żyłnej, arterializowanej, tętniczej. Zamknięte i otwarte systemy pobierania krwi. Przygotowanie osocza i surowicy krwi do badań laboratoryjnych. Wady i zalety stosowania osocza/surowicy. Zasady prawidłowego transportu i przechowywania.	Prof. Iwona Bil-Lula
2	13.10.2025	Standardy przy pobieraniu moczu. Rodzaje próbek i techniki pobierania. Przygotowanie próbki do transportu.	dr Agnieszka Olejnik
3	20.10.2025	Zasady prawidłowego przygotowania pacjenta, pobrania i transportu płynu mózgowo-rdzeniowego.	dr Agnieszka Olejnik
4	27.10.2025	Zasady prawidłowego przygotowania pacjenta, pobrania i transportu kału.	dr Agnieszka Olejnik
5	03.11.2025	Zasady prawidłowego przygotowania pacjenta, pobrania i transportu płynu z jamy ciała.	dr Agnieszka Olejnik
6	11.11.2025	Zasady prawidłowego przygotowania pacjenta, pobrania i transportu płynu z jamy stawowej.	dr Agnieszka Olejnik
7	17.11.2025	Metody prawidłowego pobrania i transportu płynu owodniowego do laboratorium.	dr Agnieszka Olejnik
8	24.11.2025	Metody prawidłowego pobrania i transportu wydzieliny pochwowej do laboratorium.	dr Agnieszka Olejnik
9	01.12.2025	Metody prawidłowego przygotowania pacjenta, pobrania i transportu nasienia do laboratorium.	dr Agnieszka Olejnik
10	08.12.2025	KOŁOKWIUM ZALICZENIOWE Z WYKŁADÓW 1-9	dr Agnieszka Olejnik

Ćwiczenia:

Miejsce: sala ćwiczeń A2./8.1/003, ul. Borowska 211a, budynek F2, II p.

Czas: środa

Gr. CL1, CL2, CL3: 08.10.2025 i 15.10.2025 godz. 8:45-11:45 (4h)
22.10.2025 godz. 8:30-10:00 (2h)
Gr. CL4, CL5, CL6: 08.10.2025 i 15.10.2025 godz. 12:30-15:30 (4h)
22.10.2025 godz. 10:30-12:00 (2h)

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	08.10.2025	Standardy przy pobieraniu krwi do badań laboratoryjnych. Procedury przed pobraniem krwi. Nauka prawidłowego pobrania krwi pełnej różnymi systemami – nauka na fantomie. Nauka prawidłowego pobrania krwi włóśniczkowej arterializowanej. Procedury po pobraniu krwi. Zabezpieczenie materiału do dalszych badań.	dr Agnieszka Olejnik (CL1;CL4) dr Kornela Hałucha (CL2;CL5) mgr Sara Ilkowska (CL3, CL6)
2	15.10.2025	Nauka prawidłowego pobrania krwi żyłnej. Procedury po pobraniu krwi. Przygotowanie osocza, surowicy do dalszych analiz biochemicznych. Wpływ błędów przedlaboratoryjnych na jakość próbki krwi i wynik badania laboratoryjnego. Analiza potencjalnych źródeł błędów przedlaboratoryjnych. Nauka prawidłowego pobrania wymazu z nosa i gardła.	dr Agnieszka Olejnik (CL1;CL4) dr Kornela Hałucha (CL2;CL5) prof. Iwona Bil-Lula (CL3, CL6)
3	22.10.2025	SPRAWDZIAN PRAKTYCZNYCH UMIEJĘTNOŚCI Z ĆWICZEŃ 1-2	dr Agnieszka Olejnik (CL1;CL4) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2;CL5) mgr Sara Ilkowska (CL3;CL6)

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

Dr Agnieszka Olejnik, tel. 717840627, email: agnieszka.olejnik@umw.edu.pl

Przygotowała:
dr Agnieszka Olejnik

Sprawdziła:
dr Alina Rak-Pasikowska

Zatwierdziła:
prof. Iwona Bil-Lula