

ORGANIZACJA MEDYCZNYCH LABORATORIÓW DIAGNOSTYCZNYCH
DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ
ROK AKADEMICKI 2025/2026, SEMESTR LETNI

WYKŁADY (20 godz.)

Miejsce: wykłady odbywają się w formie on-line

Czas: piątek, 27.02-10.04.2026 godz.11:45-14:00 (3 godz.); 17.04.2026 – stacjonarnie, godzina do ustalenia (2 godz.)

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	27.02.26	Organizacja świadczeń z zakresu diagnostyki laboratoryjnej w wieloprofilowym szpitalu. Akty prawne określające wymagania dotyczące organizacji i działalności medycznego laboratorium diagnostycznego w Polsce i w krajach UE. Struktura organizacyjna i zasady działania laboratorium diagnostycznego.	prof. Iwona Bil-Lula
2	06.03.26	Określanie kosztów badań laboratoryjnych, marketing świadczeń zdrowotnych, postępowanie przetargowe i zamówienia publiczne, aspekty ekonomiczne funkcjonowania laboratorium, outsourcing. Mapowanie stanowisk w MLD.	mgr Sara Ilkowska
3	13.03.26	Aktualne problemy organizacji i funkcjonowania medycznych laboratoriów diagnostycznych w świetle ostatnich zmian legislacyjnych. Automatyzacja badań laboratoryjnych. Laboratoryjny system informatyczny.	mgr Joanna Dragan
4	20.03.26	Wymagania dotyczące wyposażenia laboratorium i jego dokumentacji. Zasady opracowania i dokumentacji procedur przedanalizacyjnych.	mgr Joanna Dragan
5	27.03.26	Wymagania dotyczące rejestracji i zarządzania laboratorium. Rola kierownika medycznego laboratorium diagnostycznego i kierowników pracowni. Wymagania dotyczące kwalifikacji personelu laboratoryjnego. Wymagania dotyczące warunków lokalowych i środowiskowych.	mgr Joanna Dragan
6	10.04.26	Zasady przedstawiania wyników badań laboratoryjnych i ich autoryzacji. Zakres usług doradczych.	mgr Joanna Dragan
7	17.04.26 (2 godz.)	Kolokwium zaliczeniowe z treści poruszanych na wykładach (stacjonarnie, godzina do uzgodnienia)	prof. Iwona Bil-Lula

SEMINARIA (15 godz.)

Seminaria odbywają się w sali seminaryjnej S-21, Katedra Analityki Medycznej, Budynek II WF, II piętro

Czas: wtorki grupa SE1: godz. 8.00-11.45; grupa SE2: godz. 12:30-16:15;

17.04.26 – kolokwium zaliczeniowe (45 minut), godzina do ustalenia

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	24.03.26 2h	Organizacja wyspecjalizowanych pracowni: chemii klinicznej, hematologicznej, serologicznej w ramach laboratorium diagnostycznego. Organizacja ergonomicznych stanowisk pracy zgodnie z wymaganiami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.	mgr Joanna Dragan
2	24.03.26 3h	Organizacja wyspecjalizowanych pracowni: hemostazy, mikrobiologicznej, parazytologicznej, radioizotopowej, w ramach laboratorium diagnostycznego. Organizacja ergonomicznych stanowisk pracy zgodnie z wymaganiami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.	mgr Joanna Dragan
3	31.03.26 2h	Wymogi organizacyjno- prawne w laboratorium o profilu genetycznym.	mgr Joanna Dragan
4	31.03.26 2h	Organizacja pracy w pracowni serologii transfuzjologicznej z uwzględnieniem banku krwi.	mgr Joanna Dragan

5	31.03.26 1h	Organizacja i zarządzanie badaniami w miejscu opieki nad pacjentem (POCT)	mgr Joanna Dragan
6	14.04.26 2h	Schemat klasyfikacji badań laboratoryjnych. Wpływ zmienności przedanalizycznej na jakość wyniku. Omówienie zasad przyjmowania, wstępnej obróbki materiału i przechowywania materiału biologicznego. Zasady organizacji pracowni wstępnej obróbki materiału.	mgr Joanna Dragan
7	14.04.26 2h	Zarządzanie niezgodnościami. Podstawy zarządzania strategicznego	mgr Joanna Dragan
8	17.04.26 1h	Kolokwium zaliczeniowe z treści poruszanych na seminariach. <i>(po zaliczeniu z wykładów, godzina do ustalenia)</i>	prof. Iwona Bil-Lula

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

prof. Iwona Bil-Lula

Tel. 71 784 0621 iwona.bil-lula@umw.edu.pl

Sekretariat Katedry Analizy Medycznej; tel. 71 784 06 28

Sporządziła:

Sprawdziła:

Zatwierdziła:

prof. Iwona Bil-Lula

dr Alina Rak-Pasikowska

prof. Iwona Bil-Lula