ORGANIZACJA MEDYCZNYCH LABORATORIÓW DIAGNOSTYCZNYCH
DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ
ROK AKADEMICKI 2026/2027, SEMESTR LETNI

WYKŁADY (20 godz.)

Miejsce: wykłady odbywają się w formie on-line

Czas: piątek, 27.02-10.04.2027 godz.11:45-14:00 (3 godz.); 17.04.2027 – stacjonarnie, godzina do ustalenia (2 godz.)

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	26.02.2027	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	05.03.2027	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	12.03.2027	Aktualne problemy organizacji i funkcjonowania medycznych laboratoriów diagnostycznych w świetle ostatnich zmian legislacyjnych. Automatyzacja badań laboratoryjnych. Laboratoryjny system informatyczny.	mgr Joanna Dragan
4	19.03.2027	Wymagania dotyczące wyposażenia laboratorium i jego dokumentacji. Zasady opracowania i dokumentacji procedur przedanalitycznych.	mgr Joanna Dragan
5	02.04.2027	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	09.04.2027	Zasady przedstawiania wyników badań laboratoryjnych i ich autoryzacji. Zakres usług doradczych.	mgr Joanna Dragan
7	16.04.2027 (2 godz.)	**Kolokwium zaliczeniowe z treści poruszanych na wykładach *(stacjonarnie, godzina do uzgodnienia)***	mgr Joanna Dragan

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; grupa SE3: godz. 16:30-20:15
17.04.2027 – kolokwium zaliczeniowe (45 minut), godzina do ustalenia

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	16.03.2027 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	16.03.2027 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	23.03.2027	Wymogi organizacyjno- prawne w laboratorium o profilu	mgr Joanna Dragan

	2h	genetycznym.	
4	23.03.2027 2h	Organizacja pracy w pracowni serologii transfuzjologicznej z uwzględnieniem banku krwi.	mgr Joanna Dragan
5	23.03.2027 1h	Organizacja i zarządzanie badaniami w miejscu opieki nad pacjentem (POCT)	mgr Joanna Dragan
6	06.04.2027 2h	Schemat klasyfikacji badań laboratoryjnych. Wpływ zmienności przedanalitycznej na jakość wyniku. Omówienie zasad przyjmowania, wstępnej obróbki materiału i przechowywania materiału biologicznego. Zasady organizacji pracowni wstępnej obróbki materiału.	mgr Joanna Dragan
7	06.04.2027 2h	Zarządzanie niezgodnościami. Podstawy zarządzania strategicznego	mgr Joanna Dragan
8	16.04.2027 1h	**Kolokwium zaliczeniowe z treści poruszanych na seminariach.** ***(po zaliczeniu z wykładów, godzina do ustalenia)***	mgr Joanna Dragan

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

prof. Iwona Bil-Lula
Tel. 71 784 0621 iwona.bil-lula@umw.edu.pl
Sekretariat Katedry Analityki Medycznej; tel. 71 784 06 28

Sporządziła:	Sprawdziła:	Zatwierdziła:
prof. Iwona Bil-Lula	dr Alina Rak-Pasikowska	prof. Iwona Bil-Lula