

DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA
DLA STUDENTÓW V ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ
ROK AKADEMICKI 2025/2026, SEMESTR ZIMOWY

Wykłady:

Miejsce: sala seminaryjna Katedry Analityki Medycznej

Czas: piątek 8:30-10:00

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	03.10.2025	Zaburzenia wydzielania hormonów podwzgórza i przysadki: moczówka prosta, SIADH, hiperprolaktynemia, zaburzenia wydzielania GH)	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
2	10.10.2025	Choroby nadnerczy (hipo/hiperkortyzolemia)	prof. Iwona Bil-Lula
3	17.10.2025	Choroby nadnerczy (zaburzenia wydzielania mineralokortykoidów (zespół Cona), androgeny nadnerczowe, zespół nadnerczowo płciowy, guz chromochłonny)	prof. Iwona Bil-Lula
4	24.10.2025	Choroby tarczycy	prof. Iwona Bil-Lula
5	31.10.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób nerek o różnej etiologii.	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
6	07.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu pokarmowego - choroby trzustki OZT, PZT	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
7	14.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu pokarmowego - choroby wątroby (marskość wątroby, ostra niewydolność wątroby, WZW polekowe/alkoholowe uszkodzenie wątroby)	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
8	21.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych (monitorowanie leczenia, zespół lizy guza, kacheksja, nd. towarzysząca nowotworom)	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
9	28.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu nerwowego	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
10	05.12.2025	Badania laboratoryjne w monitorowaniu i przebiegu ciąży. Badania prenatalne	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
11	12.12.2025	Diagnostyka laboratoryjna wybranych chorób metabolicznych (otyłość, cukrzyca)	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
12	19.12.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób podłożu immunologicznym - niedobory odporności i choroby z autoagresji	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
13	16.01.2026	Diagnostyka laboratoryjna w kardiologii	prof. Iwona Bil-Lula
14	23.01.2026	Nadciśnienie tętnicze i jego powikłania w kontekście diagnostyki laboratoryjnej	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
15	30.01.2026	Laboratoryjna diagnostyka medyczna w procesie diagnozy i leczenia	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni

Program ćwiczeń:

Miejsce: sala ćwiczeń Zakładu Chemii Klinicznej i Hematologii Laboratoryjnej; A.2/8.1/003

Czas:	grupa CL3 i CL4	czwartek w godzinach:	8:00-11:00	
			8:00-12:30	30.10.2025
	grupa CL1 i CL2	czwartek w godzinach:	13:00-16:00	
			12:45-17:15	30.10.2025

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	09.10.2025	Diagnostyka zaburzeń wydzielania androgenów. Algorytm i zasady interpretacji wybranych badań w rozpoznawaniu zaburzeń osi przysadka-podwzgórze. Próba odwodnieniowa	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni, prof. uczelni (CL2, CL4)
2	16.10.2025	Pierwotna nadczynność przytarczyc. Oznaczanie wybranych paramentów (wapnia i kreatyniny w surowicy/DZM)	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2, CL4)
3	23.10.2025	Toksyczne uszkodzenie wątroby oraz kwalifikacja biorcy do przeszczepienia wątroby. Oznaczanie PT, AST, Bilirubina	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
4	30.10.2025 (6h)	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Analiza i interpretacja wyników badania gazometrycznego. Oznaczenie mleczanów metodą automatyczną	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2, CL4)
5	06.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna funkcji nerek. Biomarkery uszkodzenia nerek. Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nerek i dróg moczowych. Oznaczanie wybranych markerów chorób nerek: mocznik, Cystanyna C	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
6	20.11.2025	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Oznaczenie białka CRP oraz odczynu antystreptolizynowego (ASO). Kolokwium z ćw. 1-5, wykładów 1-5	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
7	27.11.2025	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych. Oznaczenie amylazy w płynie puchlinowym. Oznaczenie stężeń albuminy w płynie puchlinowym i surowicy. Gradient stężeń albuminy w osoczu i płynie puchlinowym, wyliczenie wskaźnika SAAG, oznaczenia alfa amylazy.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2, CL4)
8	04.12.2025	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nowotworowych. Powikłania choroby nowotworowej: oznaczanie wybranych parametrów zespołu lizy guza.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2, CL4)
9	11.12.2025	Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych objawów neurologicznych: ocena wewnątrzoponowej syntezy przeciwciał w płynie mózgowo-rdzeniowym. Oznaczenie fosforanów (i magnezu) w surowicy.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL2, CL4)
10	18.12.2025	Diagnostyka ostrych powikłań cukrzycy. Oznaczanie beta-hydroksymaślanu i glukozy metodą manualną i/lub automatyczną.	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)

11	08.01.2025	Oznaczenie składników dopełniacza: C3 i C4. Diagnostyka antykoagulantu tocznia (parametry krzepnięcia). Kolokwium z ćw. 6-10, wykładów 6-10	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
12	15.01.2025	Zagadki diagnostyczne	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni (CL1, CL3) dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)

Program seminariów:

Miejsce: sala ćwiczeń Zakładu Chemii Klinicznej i Hematologii Laboratoryjnej; A.2/8.1/003

Czas: czwartek w godzinach: 11:15-12:45

8:30-11:30 w dniach 22.01 i 29.01.2026

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	09.10.2025	Proces interpretacji wyniku badania laboratoryjnego. Omówienie przypadków klinicznych w kontekście błędów przedanalizacyjnych.	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
2	16.10.2025	Przypadki kliniczne wybranych chorób przysadki i podwzgórza.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
3	23.10.2025	Przypadki kliniczne wybranych chorób nadnerczy.	prof. Iwona Bil-Lula
4	06.11.2025	Algorytm i zasady interpretacji wybranych badań w rozpoznawaniu zaburzeń osi przysadka-podwzgórze-tarczyca.	prof. Iwona Bil-Lula
5	20.11.2025	Laboratoryjna diagnostyka nadczynności i niedoczynności przytarczyc – od PTH po wapń zjonizowany	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
6	27.11.2025	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nerek i dróg moczowych. Analiza przypadków	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
7	04.12.2025	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Część 1	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
8	11.12.2025	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Część 2	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
9	18.12.2025	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nowotworowych.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
10	08.01.2025	Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych objawów neurologicznych. Analiza przypadków.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
11	15.01.2025	Diagnostyka ostrych powikłań cukrzycy. Analiza przypadków.	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
12	22.01.2025 (4h)	Rola badań laboratoryjnych w monitorowaniu ciąży z uwzględnieniem badań prenatalnych. Algorytm postępowania oraz analiza przypadków.	dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni
13	29.01.2025 (4h)	Panel diagnostyczny w nadciśnieniu – od badań podstawowych po endokrynologiczne. Kolokwium z wykładów 11-14 oraz zaliczenie seminariów.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr Anna Krzywonos-Zawadzka, tel. 71 784 06 24; e-mail: anna.krzywonos-zawadzka@umw.edu.pl

Sekretariat Katedry Analitiky Medycznej; tel. 71 784 06 28

Przygotowała:

dr Anna Krzywonos-Zawadzka

Sprawdziła:

dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska, prof. uczelni

Zatwierdziła:

Prof. dr hab. Iwona Bil-Lula,