

DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA

DLA STUDENTÓW V ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ

ROK AKADEMICKI 2023/2024, SEMESTR ZIMOWY

Wykłady:

Miejsce: online

Czas: piątek: godz. 11.30 - 13.00 - 06.10 - 10.11.2023

godz. 13.00 - 14.30 - 17.11 - 08.12.2023

godz. 12.30 - 14.00 - 15.12- 26.01.2024

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	06.10.2023 godz. 11.30 - 13.00	Testy laboratoryjne stosowane w diagnozie i leczeniu pacjentów w oddziale intensywnej terapii. Część 1	Dr Jakub Szyller
2	13.10.2023 godz. 11.30 - 13.00	Testy laboratoryjne stosowane w diagnozie i leczeniu pacjentów w oddziale intensywnej terapii. Część 2	Dr Jakub Szyller
3	20.10.2023 godz. 11.30 - 13.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych. Część 1	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka
4	27.10.2023 godz. 11.30 - 13.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych. Część 2	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka
5	03.11.2023 godz. 11.30 - 13.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób nerek o różnej etiologii	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
6	10.11.2023 godz. 11.30 - 13.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu nerwowego	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka
7	17.11.2023 godz. 13.00 - 14.30!	Diagnostyka laboratoryjna zaburzenia wydzielania hormonów przysadki i podwzgórza	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka
8	24.11.2023 godz. 13.00 - 14.30	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-nadnercza. Algorytm postępowania i zasady doboru badań część 1	Dr hab. Iwona Bil-Lula prof. uczelni
9	01.12.2023 godz. 13.00 - 14.30	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-nadnercza. Algorytm postępowania i zasady doboru badań część 2	Dr hab. Iwona Bil-Lula prof. uczelni
10	08.12.2023 godz. 13.00 - 14.30	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-tarczycza. Algorytm postępowania i zasady doboru badań. Przełom tarczycowy	Dr hab. Iwona Bil-Lula prof. uczelni
11	15.12.2023 godz. 12.30 - 14.00!	Diagnostyka laboratoryjna wybranych chorób metabolicznych	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
12	22.12.2023 godz. 12.30 - 14.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób podłożu immunologicznym - niedobory odporności	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
13	12.01.2024 godz. 12.30 - 14.00	Diagnostyka laboratoryjna chorób podłożu immunologicznym - choroby z autoagresji	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
14	19.01.2024 godz. 12.30 - 14.00	Laboratoryjna diagnostyka medyczna w procesie diagnozy i leczenia	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
15	26.01.2024 godz. 12.30 - 14.00	Badania laboratoryjne w monitorowaniu i przebiegu ciąży. Badania prenatalne	Dr Jakub Szyller

Program ćwiczeń:

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

Czas: grupa CL1 i CL2 czwartek w godzinach: 8.00-11:00
8.00-12:30 22.12.2023

grupa CL3 i CL4 czwartek w godzinach: 13:00-16:00
12.45-17.15 22.12.2023

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	05.10.2023	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Analiza i interpretacja wyników badania gazometrycznego. Oznaczenie mleczanów metodą automatyczną.	Dr Jakub Szyller (CL1, CL3) Dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
2	12.10.2023	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Oznaczenie białka CRP oraz odczynu antystreptolizynowego (ASO).	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska (CL1, CL3) Dr Jakub Szyller (CL2, CL4)
3	19.10.2023	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nowotworowych. Oznaczenie kwasu 5-hydroksyindolooctowego w dobowej zbiórce moczu.	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL1, CL3) Dr hab. Iwona Bil-Lula prof. uczelni (CL2, CL4)
4	26.10.2023	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	Dr Jakub Szyller (CL1, CL3) Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska (CL2, CL4)
5	02.11.2023	Diagnostyka laboratoryjna funkcji nerek. Biomarkery uszkodzenia nerek. Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nerek i dróg moczowych. Oznaczenie mocznika w surowicy i klirensu kwasu p-aminohipurowego. Kolokwium z ćw 1-4, wykładów 1-4	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska (CL1, CL3) Dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)
6	09.11.2023	Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych objawów neurologicznych: ocena wewnątrzoponowej syntezy przeciwciał w płynie mózgowo-rdzeniowym. Oznaczenie fosforanów (i magnezu) w surowicy.	Dr Jakub Szyller (CL1, CL3) Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska (CL2, CL4)
7	16.11.2023	Diagnostyka zaburzeń wydzielania androgenów. Oznaczenie 17-ketosteroidów (17-KS) w dobowej zbiórce moczu. Algorytm i zasady interpretacji wybranych badań w rozpoznawaniu zaburzeń osi przysadka-podwzgórze-nadnercza.	grupa CL1 i CL3: Dr Anna Krzywonos-Zawadzka Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska grupa CL2 i CL4: Dr Anna Krzywonos-Zawadzka Dr Jakub Szyller
8	23.11.2023	Diagnostyka laboratoryjna chorób nadnerczy. Oznaczenie kwasu wanilino-migdałowego w dobowej zbiórce moczu.	Dr hab. Iwona Bil-Lula prof. uczelni (CL1, CL3) Dr Anna Krzywonos-Zawadzka (CL2, CL4)

13	18.01.2024	Rola badań przesiewowych w diagnostyce nowotworów hematologicznych Kolokwium z wykładów 11-13 oraz zaliczenie seminariów	Dr Jakub Szyller
----	------------	--	------------------

Kolejność wykładów, ćwiczeń i seminariów może ulec zmianie.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr Anna Krzywonos-Zawadzka – adiunkt dydaktyczny:

tel. 71 784 06 24; e-mail: anna.krzywonos-zawadzka@umw.edu.pl

dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni; tel. 71 784 06 21; e-mail: iwona.bil-lula@umw.edu.pl (kierownik Katedry)

dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska; tel. 71 784 06 24; e-mail: agnieszka.sapa-wojciechowska@umw.edu.pl

dr Jakub Szyller; tel. 71 784 06 26, e-mail: Jakub.szyller@umw.edu.pl

Sekretariat Katedry Analityki Medycznej; tel. 71 784 06 28

Przygotował:

dr Anna Krzywonos-Zawadzka

Sprawdził:

dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska

Zatwierdził:

Dr hab. Iwona Bil – Lula, prof. uczelni