

Diagnostyka laboratoryjna dla studentów V roku analityki medycznej Rok akademicki 2021/2022, semestr zimowy

Wykłady:

Miejsce: online

Czas: piątek, 08.30 - 10.00

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	01.10.2021	Diagnostyka laboratoryjna chorób nerek o różnej etiologii	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
2	08.10.2021	Diagnostyka laboratoryjna wybranych chorób metabolicznych.	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
3	15.10.2021	Testy laboratoryjne stosowane w diagnozie i leczeniu pacjentów w oddziale intensywnej terapii. Część 1.	Mgr Jakub Szyller
4	22.10.2021	Testy laboratoryjne stosowane w diagnozie i leczeniu pacjentów w oddziale intensywnej terapii. Część 2.	Mgr Jakub Szyller
5	29.10.2021	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-nadnercza. Algorytm postępowania i zasady doboru badań część 1.	Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
6	05.11.2021	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-nadnercza. Algorytm postępowania i zasady doboru badań część 2	Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
7	19.11.2021	Diagnostyka laboratoryjna osi przysadka-podwzgórze-tarczycy. Algorytm postępowania i zasady doboru badań. Przełom tarczycowy.	Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
8	26.11.2021	Diagnostyka laboratoryjna zaburzenia wydzielania hormonów przysadki i podwzgórza.	Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
9	03.12.2021	Diagnostyka laboratoryjna chorób układu nerwowego	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
10	10.12.2021	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych. Część 1	Mgr Jakub Szyller
11	17.12.2021	Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych. Część 2	Mgr Jakub Szyller
12	14.01.2022	Diagnostyka laboratoryjna chorób podłożu immunologicznym - niedobory odporności.	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
13	21.01.2022	Diagnostyka laboratoryjna chorób podłożu immunologicznym - choroby z autoagresji.	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska
14	28.01.2022	Badania laboratoryjne w monitorowaniu i przebiegu ciąży. Badania prenatalne.	Mgr Jakub Szyller
15	02.02.2022	Laboratoryjna diagnostyka medyczna w procesie diagnozy i leczenia	Dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska

Program ćwiczeń:

Miejsce: sala ćwiczeń Zakładu Chemii Klinicznej i Hematologii Laboratoryjnej

Czas:	czwartek w godzinach	8.30-11:30	grupa CL1
		8.30-11:30	grupa CL2
czwartek w godzinach		11.45 - 14.45	grupa CL3
		11.45 - 14.45	grupa CL4

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	07.10.2021	Diagnostyka laboratoryjna funkcji nerek. Biomarkery uszkodzenia nerek. Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nerek i dróg moczowych. Oznaczanie mocznika w surowicy i klirensu kwasu p-aminohipurowego.	<u>Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska</u> Mgr Marta Banaszkiewicz
2	14.10.2021	Diagnostyka ostrych powikłań cukrzycy. Oznaczanie Beta-hydroksymaślanu metodą manualną i automatyczną.	<u>Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska</u> Mgr Marta Banaszkiewicz
3	21.10.2021	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Analiza i interpretacja wyników badania gazometrycznego. Oznaczenie mleczanów metoda automatyczną.	<u>Mgr Jakub Szyller</u> Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
4	28.10.2021	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Oznaczenie białka CRP oraz odczynu antystreptolizynowego (ASO).	<u>Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska</u> Mgr Marta Banaszkiewicz
5	04.11.2021	Diagnostyka laboratoryjna chorób nadnerczy. Oznaczanie kwasu wanilino-migdałowego w dobowej zbiorce moczu. Kolokwium z ćwiczeń 1-4	<u>Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni</u> Mgr Jakub Szyller
6	18.11.2021	Diagnostyka laboratoryjna nadczynności nadnerczy i zaburzeń produkcji kortyzolu. Oznaczanie 17-hydroksykortykosteroidów w dobowej zbiorce moczu. Przypadki kliniczne wybranych chorób nadnerczy.	<u>Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni</u> Mgr Jakub Szyller
7	25.11.2021	Diagnostyka zaburzeń wydzielania androgenów. Oznaczanie 17-ketosteroidów (17-KS) w dobowej zbiorce moczu. Algorytm i zasady interpretacji	<u>Mgr Jakub Szyller</u> Mgr Katarzyna Wadowska

		wybranych badań w rozpoznawaniu zaburzeń osi przysadka-podwzgórze-nadnercza.	
8	02.12.2021	Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych objawów neurologicznych: ocena wewnątrzoponowej syntezy przeciwciał w płynie mózgowo-rdzeniowym. Oznaczenie fosforanów (i magnezu) w surowicy. Kolokwium z ćwiczeń 5-7	<u>Mgr Marta Banaszkiewicz</u> Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
9	09.12.2021	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nowotworowych. Oznaczanie kwasu 5-hydroksyindolooctowego w dobowej zbiórce moczu.	<u>Mgr Jakub Szyller</u> Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
10	16.12.2021	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.	<u>Mgr Jakub Szyller</u> Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
11	13.01.2022	Oznaczenie składników dopełniacz: C3 i C4 Diagnostyka antykoagulantu tocznia (parametry krzepnięcia). Kolokwium z ćwiczeń 8-10	<u>Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska</u> Mgr Jakub Szyller
12	20.01.2022	Odrabianie zaległych ćwiczeń.	<u>Mgr Jakub Szyller</u> Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska

Kolejność wykładów, ćwiczeń i seminariów może ulec zmianie.

Program seminariów:

Miejsce: Sala seminaryjna Katedry Analityki Medycznej A.2/8.1/015A

Czas: piątek w godzinach 13.00 - 15.15 cały rok

Nr	Data	Temat	Prowadzący:
1	01.10.2021	Proces interpretacji wyniku badania laboratoryjnego. Omówienie przypadków klinicznych w kontekście błędów przedanalizacyjnych.	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
2	29.10.2021	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nerek i dróg moczowych. Analiza przypadków.	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
3	05.11.2021	Diagnostyka ostrych powikłań cukrzycy. Analiza przypadków.	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
4	19.11.2021	Przypadki kliniczne wybranych chorób nadnerczy.	Mgr Jakub Szyller

5	26.11.2021	Algorytm i zasady interpretacji wybranych badań w rozpoznawaniu zaburzeń osi przysadka-podwzgórze-tarczyca. Analiza przypadków.	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
6	14.01.2022	Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych objawów neurologicznych. Analiza przypadków.	Dr Agnieszka Sapa – Wojciechowska
7	21.01.2022	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego. Część 1	Mgr Jakub Szyller
8	27.01.2022 (czwartek)	Zasady interpretacji badań w rozpoznawaniu stanów zapalnych, sepsy i wstrząsu septycznego Część 2	Mgr Jakub Szyller
9	28.01.2021	Zasady doboru i interpretacji badań w diagnostyce chorób nowotworowych.	Mgr Jakub Szyller
10	01.02.2022 (wtorek)	Rola badań przesiewowych w diagnostyce nowotworów hematologicznych	Mgr Jakub Szyller

Koordinator przedmiotu:

Dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

tel. 71 784 06 21, fax 784 00 54;

email: iwona.bil-lula@umw.edu.pl

Sporządził:
Anna Krzywonos-Zawadzka

Sprawdził:
Mariola Śliwińska-Mossoń

Zatwierdził:
Iwona Bil-Lula