

ANALITYKA OGÓLNA

DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ, ROK AKADEMICKI 2021/2022, SEMESTR ZIMOWY

Wykłady:

Miejsce: on-line

Czas: wtorek 3 godz. (9:30-11:45) od 01.10-02.11.2021 i x 2 godz. (9:30-11:00) od 09.11.2021

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	05.10.21 (3 h)	Wpływ czynników interferujących, czynniki pozalaboratoryjne i laboratoryjne wpływające na wynik badania laboratoryjnego. Wybrane przyczyny zmienności osobniczej wyników badań krwi, wpływ wieku, płci, stazy, hemolizy, rytmów biologicznych.	dr Agnieszka Olejnik
2	12.10.21 (3 h)	Zapalne i niezapalne płyny z jam ciała. Schemat badania ogólnego płynu z jam ciała. Różnicowanie płynów pod względem cech laboratoryjnych.	dr Agnieszka Olejnik
3	19.10.21 (3 h)	Płyn stawowy. Kierunki badania płynu stawowego. Skład chemiczny płynu stawowego. Elementy morfotyczne występujące w płynie stawowym i metody ich badania.	mgr Marta Banaszkiewicz
4	26.10.2021 (3h)	Techniki mikroskopowania w analityce ogólnej.	dr Agnieszka Olejnik
5	02.11.2021 (3 h)	Kierunki badania kału. Badanie na obecność krwi utajonej. Zasada przeprowadzenia badania. Interpretacja wyników badania.	mgr Marta Banaszkiewicz
6	09.11.21 (2 h)	Standaryzacja badania moczu. Zasady prawidłowego przygotowania pacjenta przed badaniem oraz konserwacja próbki w czasie przechowywania - przyczyny potencjalnych interferencji. Ocena czynności nerek w oparciu o badanie wydalania składników rozpuszczonych, osmolalność, ciężar właściwy i objętość moczu. Badanie makroskopowe moczu oraz badanie testem paskowym. Próby potwierdzenia. Formułowanie wyniku.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
7	16.11.2021 (2 h)	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie elementów komórkowych. Formułowanie wyniku badania elementów upostaciowanych.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
8	23.11.2021 (2 h)	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie wałeczków, składników mineralnych, pasożytów i mikroorganizmów. Formułowanie wyniku. Automatyzacja badań moczu.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
9	30.11.2021 (2h)	Wykorzystanie badania ogólnego w moczu w diagnostyce, monitorowaniu i prognostyce chorób nerek i chorób metabolicznych.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
10	07.12.2021 (2 h)	Kolokwium z wykładów 1-9. Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego. Ocena właściwości fizyko-chemicznych i elementów komórkowych w PMR patologicznym i prawidłowym. Interpretacja wyników badania ogólnego PMR.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

11	14.12.21 (2 h)	Sonda żołądkowa i dwunastnicza. Wskazania i przeciwwskazania do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy. Przygotowanie pacjenta do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy. Badanie kamieni żółciowych.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
12	21.12.2021 (2 h)	Płyn owodniowy. Metody pobierania składników płynu owodniowego. Badania biochemiczne i morfologiczne płynu owodniowego.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
13	11.01.2022 (2 h)	Badanie wydzieliny pochwovej. Badanie czystości. Cytodiagnostyka wymazu z pochwy	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
14	18.01.2022 (2 h)	Badanie nasienia.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
15	25.01.2022 (2 h)	Kolokwium z wykładów 10-14. Kontrola jakości badań w analityce ogólnej.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

Dane kontaktowe:

dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
tel. 71 784 06 21, fax 784 00 54; email: iwona.bil-lula@umw.edu.pl

Sporządził:

Iwona Bil-Lula

Sprawdził:

Mariola Śliwińska-Mossoń

Zatwierdził:

Iwona Bil-Lula