

ANALITYKA OGÓLNA
DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ,
ROK AKADEMICKI 2022/2023, SEMESTR ZIMOWY

Wykłady:

Miejsce: on-line

Czas: wtorek: 04.10-08.11.2022 godz.9:30-11:45 (3 godz.)

15.11.2022-31.01.2023 godz. 9:30-11:00 (2 godz.)

Nr	Data	Temat	Prowadzący
1	04.10.2022	Wpływ czynników interferujących, czynniki pozalaboratoryjne i laboratoryjne wpływające na wynik badania laboratoryjnego w zakresie analityki ogólnej. Wybrane przyczyny zmienności osobniczej wyników badań krwi, wpływ wieku, płci, stazy, hemolizy, rytmów biologicznych.	dr Agnieszka Olejnik
2	11.10.2022	Techniki mikroskopowania w analityce ogólnej.	dr Agnieszka Olejnik
3	18.10.22	Płyn stawowy. Kierunki badania płynu stawowego. Skład chemiczny płynu stawowego. Elementy morfotyczne występujące w płynie stawowym i metody ich badania.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
4	25.10.2022	Kierunki badania kału. Badanie na obecność krwi utajonej. Zasada przeprowadzenia badania. Interpretacja wyników badania.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
5	08.11.2022	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
6	15.11.22	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie elementów komórkowych. Formułowanie wyniku badania elementów upostaciowanych.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
7	22.11.2022	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie wałeczków, składników mineralnych, pasożytów i mikroorganizmów. Formułowanie wyniku. Automatyzacja badań moczu.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
8	29.11.2022	Wykorzystanie badania ogólnego w moczu w diagnostyce, monitorowaniu i prognostyce chorób nerek i chorób metabolicznych.	dr Agnieszka Olejnik
9	06.12.2022	Zapalne i niezapalne płyny z jam ciała. Schemat badania ogólnego płynu z jam ciała. Różnicowanie płynów pod względem cech laboratoryjnych.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
10	13.12.2022	Kolokwium z wykładów 1-9. Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego. Ocena właściwości fizykochemicznych i elementów komórkowych w PMR patologicznym i prawidłowym. Interpretacja wyników badania ogólnego PMR.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
11	20.12.22	Sonda żołądkowa i dwunastnicza. Wskazania i przeciwwskazania do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy. Przygotowanie pacjenta do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy. Badanie kamieni żółciowych.	dr Agnieszka Olejnik
12	10.01.2023	Płyn owodniowy. Metody pobierania składników płynu owodniowego. Badania biochemiczne i morfologiczne płynu owodniowego.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

13	17.01.2023	Badanie wydzieliny pochwowej. Badanie czystości pochwy. Cytodiagnostyka wymazu z pochwy	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
14	24.01.2023	Badanie nasienia.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
15	31.01.2023	Kolokwium z wykładów 10-14. Kontrola jakości badań w analityce ogólnej. Krew pępowinowa jako materiał biologiczny: pozyskiwanie, preparatyka, przechowywanie.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

tel. 71 784 06 21, fax 784 00 54; email: iwona.bil-lula@umw.edu.pl

Katedra Analityki Medycznej

ul. Borowska 211A II piętro

Sporządził:

Iwona Bil-Lula

Sprawdził:

Mariola Śliwińska-Mossoń

Zatwierdził:

Iwona Bil-Lula