

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

Wykłady:

Miejsce: on-line

Czas: wtorek 3 godz. (9:30-11:45) od 03.10-06.11.2023 i x 2 godz. (9:30-11:00) od 13.11.-31.01.2024

Nr	Data	Temat	Osoba prowadząca
1	03.10.23 (3 h)	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	10.10.23 (3 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
3	17.10.23 (3 h)	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie elementów komórkowych. Formułowanie wyniku badania elementów upostaciowanych.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
4	24.10.2023 (3h)	Standaryzacja badania elementów upostaciowanych moczu. Badanie wałeczków, składników mineralnych, pasożytów i mikroorganizmów. Formułowanie wyniku. Automatyzacja badań moczu.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
5	24.10.2023 (3h)	Wykorzystanie badania ogólnego w moczu w diagnostyce, monitorowaniu i prognostyce chorób nerek i chorób metabolicznych.	dr Agnieszka Olejnik
6	07.11.2023 (2 h)	Kolokwium z wykładów 1-5. Techniki mikroskopowania w analityce ogólnej.	dr Agnieszka Olejnik
7	14.11.23 (2 h)	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
8	21.11.2023 (2 h)	Zapalne i niezapalne płyny z jam ciała. Schemat badania ogólnego płynu z jam ciała. Różnicowanie płynów pod względem cech laboratoryjnych.	dr Anna Krzywonos- Zawadzka
9	28.11.2023 (2 h)	Płyn stawowy. Kierunki badania płynu stawowego. Skład chemiczny płynu stawowego. Elementy morfotyczne występujące w płynie stawowym i metody ich badania.	dr Anna Krzywonos- Zawadzka
10	05.12.2023 (2h)	Kierunki badania kału. Badanie na obecność krwi utajonej. Zasada przeprowadzenia badania. Interpretacja wyników badania.	dr Anna Krzywonos- Zawadzka
11	12.12.2023	Sonda żołądkowa i dwunastnicza. Wskazania i przeciwwskazania do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni

	(2 h)	Przygotowanie pacjenta do zgłębnikowania żołądka i dwunastnicy. Badanie kamieni żółciowych.	
12	19.12.23 (2 h)	Płyn owodniowy. Metody pobierania składników płynu owodniowego. Badania biochemiczne i morfologiczne płynu owodniowego.	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
13	09.01.2024 (2 h)	Badanie wydzieliny pochwowej. Badanie czystości pochwy. Cytodiagnostyka wymazu z pochwy	dr hab. Iwona Bil-Lula, prof. uczelni
14	16.01.2024 (2 h)	Badanie nasienia.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
15	23.01.2024 (2 h)	Kolokwium z wykładów 6-14. Kontrola jakości badań w analityce ogólnej. Krew pępowinowa jako materiał biologiczny: pozyskiwanie, preparatyka, przechowywanie.	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
Katedra Analityki Medycznej
Ul. Borowska 211A II piętro

Sporządził:

Iwona Bil-Lula

Sprawdził:

Zatwierdził:

Iwona Bil-Lula