

**Tytuł kursu:** Podstawy analityki ogólnej i parazytologii.

**Dziedzina:** Laboratoryjna diagnostyka medyczna

**Nazwa modułu:** Moduł III. Badanie płynów ustrojowych, wydalin i wydzielin.

**Termin kursu:** 27-29.05.2021

**Liczba miejsc:** 12

**Kierownik naukowy kursu:** dr hab. Iwona Bil-Lula

**Miejsce realizacji kursu:**

Ćwiczenia:

Dzień 1-2: Katedra Analityki Medycznej, Wydział Farmacji, UMW ul. Borowska 211A, 50-556 Wrocław, II piętro- sala ćwiczeniowa;

Dzień 3: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrocławiu, Dział Laboratoryjny, Oddział Mikrobiologii, ul. Składowa 1/3 53-110 Wrocław

Wykłady odbywają się w oparciu o platformę BBB.

**Liczba godzin:** 3 dni, 24 godz.

**Koszt:** 360 zł

<b>Data Czas trwania</b>	<b>Godziny</b>	<b>TEMAT</b>	<b>Prowadzący</b>
Czwartek 27.05.2020 (11 godz.)	9:00-12:30 (5 godz.)	<b>Wykład I</b> Sposoby pobierania, transportu i zabezpieczania próbek moczu do badania ogólnego. Badanie fizykochemiczne moczu. Wartość diagnostyczna parametrów fizyko-chemiczny. Błędy przedlaboratoryjne i analityczne. Standaryzacja badania osadu moczu. Wartość diagnostyczna badania osadu. Problemy metodyczne i kliniczne.	Dr hab. Iwona Bil-Lula
	12:30-13:00	przerwa	
	13.00-15:15 (3 godz.)	<b>Wykład II</b> Badanie płynu z jamy ciała. Sposoby pobrania, transportu i zabezpieczenia próbek. Różnicowanie płynów pod względem cech laboratoryjnych. Znaczenie diagnostyczne płynów z jam ciała. Potencjalne błędy.	Dr Anna Krzywonos-Zawadzka
	15:15-16:00	przerwa	

	16:00-18:15 (3 godz.)	<b>Wykład III</b> Sposoby pobrania, transportu próbki i metody badania płynu stawowego. Znaczenie diagnostyczne wyników płynu stawowego w diagnostyczne chorób z autoagresji.	dr Anna Krzywonos-Zawadzka
Piątek 28.05.2020 (8 godz.)	8.30-10:15 (3 godz.)	<b>Wykład IV</b> Sposoby porania, transportu i zabezpieczenia próbki PMR. Badanie fizyko-chemiczne, ocena cytozy, wzór odsetkowy w preparatach cytospinowych PMR.	Dr hab. Iwona Bil-Lula
	10:15-11:30	przerwa	
	11:30-13:00 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia I</b> Badanie i interpretacja wyników w moczu i płynie z jak ciała	dr hab. Iwona Bil-Lula dr Anna Krzywonos-Zawadzka
	13:00-13:45 (1 godz.)	<b>Ćwiczenia II</b> Badanie i interpretacja wyników w PMR i płynie stawowym	dr hab. Iwona Bil-Lula dr Anna Krzywonos-Zawadzka
	13:45-15:30	przerwa	
	15:30-17:00 (2 godz.)	<b>Wykład V</b> Wybrane pasożyty układu pokarmowego	mgr Barbara-Rataj Gąsiewicz mgr Anna Brząkała
Sobota 29.05.2021 (4 godz.)	9:00-10:30 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia III</b> Metody diagnostyczne stosowane w parazytologii (metody koproskopowe, metody barwienia oraz metody immunologiczne)	mgr Barbara-Rataj Gąsiewicz mgr Anna Brząkała
	10:45-12:15 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia IV</b> Badania mikroskopowe w zakresie parazytologii	mgr Barbara-Rataj Gąsiewicz mgr Anna Brząkała
Sobota 05.06.2021	(1 godz.)	<b>Test odbędzie się na platformie Test portal</b> Platforma otwarta od 05.06.2021 godz.: 0:00 do 7.06.2021 godz. 23:59	dr hab. Iwona Bil-Lula

Przygotował

Sprawdził

Zatwierdził

.....

.....

.....