

**Program
kursu dla diagnostów laboratoryjnych i lekarzy**

**„Hematologia w codziennej praktyce laboratoryjnej”
Wrocław 17-18.11.2023**

Kierownik naukowy kursu: dr n. med. Iwona Urbanowicz

Wykłady: 17.11. 2023 sala seminaryjna, Katedra Analityki Medycznej ul. Borowska 211 A, 50 –556 Wrocław

Ćwiczenia: 18.11. 2023 sala ćwiczeń, Katedra Analityki Medycznej ul. Borowska 211 A, 50 –556 Wrocław

Data	Godzina	Wykłady	Prowadzący
17.11.2023 piątek	9:00 - 9:45 1 godz.	Hematopoeza – najważniejszy proces tworzenia i rozwoju komórek krwiotwórczych.	dr Iwona Urbanowicz
		<i>przerwa -5 min</i>	
	9:50 - 11:20 2 godz.	Podstawowe parametry hematologiczne – ich znaczenie, zmiany ilościowe i morfologiczne.	dr Iwona Urbanowicz
		<i>przerwa 5 min</i>	
	11:25 -12:10 1 godz.	Standardy pobierania i liczenia mielogramu. Aktualne rekomendacje Kolegium Medycyny Laboratoryjnej w Polsce.	mgr Beata Celuch
		<i>przerwa - 10 min</i>	
	12:20 - 13:50 2 godz.	Ocena rozmazu krwi obwodowej – kryteria wykonania, błędy i sposoby ich unikania. Rekomendacje dotyczące nazewnictwa i stopniowania nieprawidłowości morfologicznych komórek.	mgr Beata Celuch
		<i>przerwa obiadowa 30 min</i>	
	14:20- 15:05 1 godz.	Odchylenia w badaniu morfologii krwi w chorobach hematologicznych oraz infekcyjnych na podstawie przypadków klinicznych – „okiem” diagnosty laboratoryjnego.	mgr Beata Celuch
		<i>przerwa 10 min</i>	
		Ćwiczenia	
	15:15 -17:30 3 godz.	Ocena rozmazów krwi obwodowej z nieprawidłowościami morfologicznymi dotyczącymi leukocytów, erytrocytów i płytek krwi.	dr Wiesława Nahaczewska mgr Beata Celuch

18.11.2023 sobota	Godzina	Wykłady	Prowadzący
	9:00 – 9:45 1 godz.	Odchylenia w badaniu morfologii krwi w chorobach hematologicznych oraz infekcyjnych na podstawie przypadków klinicznych – „okiem” lekarza.	dr Iwona Urbanowicz
		<i>przerwa- 10 min</i>	
	9:55 – 10:40 1 godz.	Wybrane zagadnienia z hematologii w pediatrii i geriatrici.	dr Iwona Urbanowicz
		<i>przerwa - 10min</i>	
		Ćwiczenia	
	10:50 -12:20 2 godz.	Analiza wyników morfologii z omówieniem znaczenia nowych parametrów: RET-he, IG, NRBC, P-LCR.	mgr Beata Celuch, dr Wiesława Nahaczewska
		<i>przerwa obiadowa - 30min</i>	
	12:50 - 15:05 3 godz.	Oglądanie rozmazów krwi obwodowej noworodków z omówieniem określonych odmienności morfologicznych. Interpretacja wyników morfologii z własnych archiwów uczestników kursu.	mgr Beata Celuch dr Wiesława Nahaczewska
		<i>przerwa - 5min</i>	
	15:10- 16:40 2 godz.	Ocena cytomorfologiczna prawidłowych mielogramów i leukogramów oraz w wybranych patologiach.	dr Wiesława Nahaczewska mgr Beata Celuch
		<i>przerwa – 5min</i>	
	16:45 -17:00 1 godz.	Test, ankieta, zakończenie kursu - dr Iwona Urbanowicz	

.....

Sporządził

.....

Sprawdził

.....

Zatwierdził