

Tytuł kursu: Diagnostyka laboratoryjna niedokrwistości i hematologicznych zespołów rozrostowych (I).

HARMONOGRAM KURSU:

Data Czas trwania	Godziny	TEMAT	Prowadzący
Czwartek 3.10.2019 (8 godzin)	9:00 –10:30 (2 godz.)	Wykład I Parametry morfologiczne krwi obwodowej i szpiku, rozmazy krwi obwodowej i szpiku – ich ocena i interpretacja	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	10:30-10:35 (5 min)	Przerwa	
	10:35- 12:05 (2 godz.)	Wykład II Niedokrwistości niedoborowe i aplastyczne- diagnostyka laboratoryjna.	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	12:05 -12:15 (10 min)	Przerwa	
	12:15–13:45 (2 godz.)	Wykład III Niedokrwistości hemolityczne + porfirie - diagnostyka laboratoryjna	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	13:45-14:00 (15 min)	Przerwa	
	14:00 -15:30 (2 godz.)	Wykład IV Współczesna diagnostyka ostrych białaczek	dr n. med. Iwona Urbanowicz
Piątek 4.10.2019 (8 godz.)	9:00 -10.30 (2 godz.)	Wykład I Automatyzacja w hematologii, techniki pomiarowe, specyfika kontroli jakości	mgr Beata Celuch
	10.30- 10:40 (10 min.)	Przerwa	
	10:40 -11:25 (1 godz.)	Wykład II Diagnostyka laboratoryjna nadkrwistości	mgr Beata Celuch

	11:25- 12:10 (1 godz.)	Wykład III Morfologiczne i czynnościowe zaburzenia w układzie białokrwinkowym	mgr Beata Celuch
	12:10- 12:30 (20 min.)	Przerwa	
	12:30-14:00 (2 godz.)	Ćwiczenia I grupa A Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w niedokrwistościach	dr n. farm Wiesława Nahaczewska
	12:30- 14:00	Ćwiczenia I grupa B Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w zaburzeniach układu białokrwinkowego	mgr Beata Celuch
	14:00-14:15 (15 min.)	Przerwa	
	14:15 -15:45 (2 godz.)	Ćwiczenia II grupa A Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w zaburzeniach układu białokrwinkowego	mgr Beata Celuch
	14:15 -15:45	Ćwiczenia II grupa B Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w niedokrwistościach	dr n. farm Wiesława Nahaczewska
Sobota 5.10.2019 (6 godz.)	9:00 -9:45 (1 godz.)	Wykład I Powstawanie i budowa płytek krwi, immunohematologia płytek krwi	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	9:45-10:30 (1 godz.)	Wykład II Ocena liczby i morfologii płytek krwi – źródła błędów oraz metody ich unikania	mgr Beata Celuch
	10:30-10:45 (15 min.)	Przerwa	
	10:45- 11:30 (1 godz.)	Wykład III	mgr Alina Rak – Pasikowska

		Retikuloocyty – znaczenie diagnostyczne oceny liczby młodych płytek krwi	
11:30- 12:15 (1 godz.)	Wykład IV Metody i znaczenie badania aktywności i reaktywności płytek krwi		mgr Alina Rak – Pasikowska
12:15-12:30 (15 min.)	Przerwa		
12:30-13:15 (1 godz.)	Wykład V Diagnostyka różnicowa wrodzonych i nabytych chorób układu płytkotwórczego		dr n. med. Iwona Urbanowicz
13:15-13:30 (15 min.)	Przerwa		
13:30-14:15 (1 godz.)	Test zaliczeniowy i rozdanie zaświadczeń		dr n. med. Iwona Urbanowicz