

WF-18.5942.10.2022

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

Nazwa modułu: Diagnostyka laboratoryjna układu krwiotwórczego oraz układu krzepnięcia i fibrynolizy

Dziedzina: Laboratoryjna diagnostyka medyczna

Termin kursu: 31.03 -1.04.2022

Kierownik naukowy kursu: dr n. med. Iwona Urbanowicz

Miejsce realizacji kursu: Katedra Analityki Medycznej
Wydział Farmaceutyczny
ul. Borowska 211 A, 50-556 Wrocław

Liczba godzin: 22 godziny

Koszt: 352 zł.

HARMONOGRAM KURSU:

Data Czas trwania	Godziny	TEMAT	Prowadzący
Czwartek 31.03.2022 (12 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. farm. Wiesława Nahaczewska
	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

	13:45-14:15 (30 min)	Przerwa obiadowa	
	14:15 -15:45 (2 godz.)	Wykład IV Współczesna diagnostyka ostrych białaczek	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	15:45:15:50 (5 min.)	Przerwa	
	15:50- 16:35 (1 godz.)	Wykład V Diagnostyka laboratoryjna nadkrwistości	mgr Beata Celuch
	16:35 -17:20 (1 godz.)	Wykład VI Morfologiczne i czynnościowe zaburzenia w układzie białokrwinkowym	mgr Beata Celuch
	17:20- 17:30 (10 min.)	Przerwa	
	17:30: 19:00 (2 godz.)	Ćwiczenie I grupa A Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w niedokrwistościach	dr n. farm Wiesława Nahaczewska
	17:30- 19:00	Ćwiczenie I grupa B Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w zaburzeniach układu białokrwinkowego	mgr Beata Celuch
Piątek 1.04.2022 (10 godz.)	9:00 -10:30 (2 godz.)	Wykład I Powstawanie i budowa płytek krwi, immunohematologia płytek krwi. Znaczenie diagnostyczne oceny liczby młodych płytek	mgr Alina Rak-Pasikowska
	10:30- 10:35 (5 min.)	Przerwa	
	10:35- 11:20 (1 godz.)	Wykład II Metody i znaczenie badania aktywności i reaktywności płytek krwi	mgr Alina Rak-Pasikowska
	11:20-11:25 (5 min.)	Przerwa	

	11:25 -12:10 (1 godz.)	Wykład III Diagnostyka różnicowa wrodzonych i nabytych chorób układu płytkotwórczego	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	12:10-12:15 (5 min.)	Przerwa	
	12:15- 13:00 (1 godz.)	Wykład IV Ocena liczby i morfologii płytek krwi – źródła błędów oraz metody ich unikania	mgr Beata Celuch
	13:00 -13.30 (30 min.)	Przerwa obiadowa	
	13:30- 15:00 (2 godz.)	Wykład V Automatyzacja w hematologii, techniki pomiarowe, specyfika kontroli jakości	mgr Beata Celuch
	15:00-15:10 (10min.)	Przerwa	
	15:10- 16.40 (2 godz.)	Ćwiczenie II grupa A Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w zaburzeniach układu białokrwinkowego	mgr Beata Celuch
	15:10- 16:40	Ćwiczenie II grupa B Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oraz ocena preparatów krwi obwodowej i szpiku w niedokrwistościach	dr n. farm Wiesława Nahaczewska
	16:40- 16:50 (10 min.)	Przerwa	
	16:50- 17:35 (1 godz.)	Test zaliczeniowy	dr n. med. Iwona Urbanowicz

.....
przygotował

.....
sprawdził

.....
zatwierdził