



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowoczesne Laboratorium Diagnostyczne NewLab

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
Projekt jest realizowany pod nadzorem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

PROGRAM SZKOLENIA

Szkolenie: „**Diagnostyka laboratoryjna układu krwiotwórczego z elementami zaburzeń hemostazy**”

Termin: **05-09 października 2009r.**

Miejsce: Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach, ul. Artwińskiego 3

Data /godzina	Temat wykładu / ćwiczeń	Prowadzący zajęcia
Poniedziałek 05.10.2009		
10.00 – 10.30	Sprawy organizacyjne	mgr Urszula Rychlik
10.30 – 12.00	Seminarium: Wykorzystanie analizatorów hematologicznych w praktyce, techniki pomiarowe.	lek. med. Aleksander Mazur
12.00 – 12.15	Przerwa	
12.15 – 13.45 sala wykładowa	Ćwiczenia – prezentacja multimedialna: Mikroskopowa diagnostyka niedokrwistości i rozrostowych chorób układu białokrwinkowego. (Grupa I - IV – 20 os.)	dr Barbara Maziarz
13.45 – 14.30	Przerwa obiadowa	
14.30 – 16.00 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (cytometr przepływowy): Wykorzystanie cytometrii przepływowej w diagnostyce nowotworów układu krwiotwórczego. (Grupa I – 5 os.)	mgr Grażyna Antczak mgr Małgorzata Zięba
14.30 – 16.20 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (mikroskop): Przykładowe rozmazy krwi obwodowej i szpiku. Umiejętność oceny i interpretacja. (Grupa II – 5 os.)	dr Urszula Sąsiadek mgr Urszula Rychlik
Wtorek 06.10.2009		
09.00 – 10.30	Wykład: Współczesna diagnostyka ostrych białaczek. Znaczenie immunofenotypu w diagnostyce białaczek ostrych.	dr hab. Mirosława Pietruczuk
10.30 – 10.45	Przerwa	
10.45 – 11.30	Wykład: Przewlekła białaczka limfocytowa. Współczesne możliwości hematologicznej diagnostyki chłoniaków.	dr hab. Mirosława Pietruczuk
11.30 – 12.15	Wykład: Zespoły chorobowe przebiegające z gammopatią.	dr hab. Mirosława Pietruczuk
12.15 – 12.30	Przerwa	
12.30 – 13.15	Wykład: Zespoły mieloproliferacyjne.	dr hab. Mirosława Pietruczuk
13.15 – 14.00	Wykład: Zespoły mielodysplastyczne.	dr hab. Mirosława Pietruczuk
14.00 – 14.45	Przerwa obiadowa	
14.45 – 16.15 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (cytometr przepływowy): Wykorzystanie cytometrii przepływowej w diagnostyce nowotworów układu krwiotwórczego. (Grupa III – 5 os.)	mgr Grażyna Antczak mgr Małgorzata Zięba
14.45 – 16.40 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (mikroskop): Przykładowe rozmazy krwi obwodowej i szpiku. Umiejętność oceny i interpretacja. (Grupa IV – 5 os.)	dr Urszula Sąsiadek mgr Urszula Rychlik

Środa 07.10.2009		
09.00 – 10.30	Wykład: Niedokrwistości z upośledzeniem erythropoezy. Ocena laboratoryjna stanu zasobów żelaza w ustroju.	dr Joanna Osada
10.30 – 10.45	Przerwa	
10.45 – 12.15	Wykład: Niedokrwistości hemolityczne. Enzymopatie czerwonych krwinek i hemoglobinopatie.	dr Joanna Osada
12.15 – 12.30	Przerwa	
12.30 – 13.15	Wykład: Ostra i przewlekła niedokrwistość pokrwotoczna. Porfirie.	dr Joanna Osada
13.15 – 14.00	Wykład: Rola badań biochemicznych, cytochemicznych, genetycznych i immunologicznych (z uwzględnieniem cytometrii przepływowej) w diagnostyce hematologicznej.	dr Joanna Osada
14.00 – 14.45	Przerwa obiadowa	
14.45 – 16.15 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (cytometr przepływowy): Wykorzystanie cytometrii przepływowej w diagnostyce nowotworów układu krwiotwórczego. (Grupa II – 5 os.)	mgr Grażyna Antczak mgr Małgorzata Zięba
14.45 – 16.35 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (mikroskop): Przykładowe rozmazy krwi obwodowej i szpiku. Umiejętność oceny i interpretacja. (Grupa I – 5 os.)	dr Urszula Sasiadek mgr Urszula Rychlik
14.45 – 16.15 sala wykładowa	Ćwiczenia praktyczne: Oznaczenia parametrów retikulocytarnych w diagnostyce anemii towarzyszącej nowotworom. (Grupa III i IV – 10 os.)	mgr Beata Kala
Czwartek 08.10.2009		
09.00 – 10.30	Wykład: Niedokrwistość chorób przewlekłych.	mgr Urszula Rychlik
10.30 – 10.45	Przerwa	
10.45 – 12.15	Wykład: Zasady kontroli jakości analitycznej w hematologii.	dr Eliza Sobuta
12.15 – 12.30	Przerwa	
12.30 – 13.15 sala wykładowa	Seminarium: Automatyzacja badań hematologicznych – zagadnienia interpretacji wyników morfologii krwi	mgr Beata Kala
13.15 – 14.00	Przerwa obiadowa	
14.00 – 15.30 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (cytometr przepływowy): Wykorzystanie cytometrii przepływowej w diagnostyce nowotworów układu krwiotwórczego. (Grupa III – 5 os.)	mgr Grażyna Antczak mgr Małgorzata Zięba
14.00 – 15.55 pracownia	Ćwiczenia praktyczne (mikroskop): Przykładowe rozmazy krwi obwodowej i szpiku. Umiejętność oceny i interpretacja. (Grupa IV – 5 os.)	dr Urszula Sasiadek mgr Urszula Rychlik
14.00 – 15.30 sala wykładowa	Ćwiczenia praktyczne: Oznaczenia parametrów retikulocytarnych w diagnostyce anemii towarzyszącej nowotworom. (Grupa I i II – 10 os.)	mgr Beata Kala
Piątek 09.10.2009		
09.00 – 10.30	Wykład: Mechanizmy krzepnięcia i fibrynolizy. Metody pomiarowe w badaniach układu krzepnięcia i fibrynolizy.	prof. dr hab. Milena Dąbrowska
10.30 – 10.45	Przerwa	
10.45 – 12.15	Wykład: Diagnostyka wrodzonych i nabytych zaburzeń krzepnięcia. Diagnostyka złożonych skaz krwotocznych. Diagnostyka trombofilii.	prof. dr hab. Milena Dąbrowska
12.15 – 12.30	Przerwa	
12.30 – 13.15	Wykład: Monitorowanie leczenia antykoagulantami. Zaburzenia układu hemostazy jako czynnik ryzyka miażdżycy.	prof. dr hab. Milena Dąbrowska
13.15 – 13.30	Przerwa	
13.30 – 14.00	Test., omówienie wyników, wypełnienie ankiety oceniającej	mgr Urszula Rychlik
14.00 – 14.45	Przerwa obiadowa	