

Program kursu

„Metody immunochemiczne w badaniach markerów nowotworowych, kostnych i białek specyficznych. Diagnostyka biochemiczna niektórych chorób nowotworowych”.

Godzina	Temat wykładu / ćwiczeń	Prowadzący zajęcia
22.03.2010		
9.00 – 9.30	Otwarcie kursu, sprawy organizacyjne	
09.30 – 10.15	<i>Wykład:</i> Podstawowe mechanizmy kancerogenezy	prof. dr hab. Jan Kulpa
10.15 – 11.00	<i>Wykład:</i> Zachorowalność na nowotwory złośliwe w Polsce, czynniki ryzyka, podstawowe wskaźniki epidemiologiczne	dr hab. Jadwiga Rachtan
11.00 – 11.30	przerwa	
11.30 – 12.15	<i>Wykład:</i> Morfologiczna klasyfikacja nowotworów i ich diagnostyka, ze szczególnym uwzględnieniem badań markerów tkankowych	dr hab. Janusz Ryś
12.15 – 12.30	przerwa	
12.30 – 13.15	<i>Wykład:</i> Metody leczenia nowotworów złośliwych	dr Jerzy Jakubowicz
13.15 – 14.00	<i>Wykład:</i> Podstawy diagnostyki biochemicznej chorób nowotworowych – antygeny towarzyszące nowotworom - kryteria doboru markerów	prof. dr hab. Jan Kulpa
14.00 – 14.30	przerwa obiadowa	
14.30 – 15.15	<i>Wykład:</i> Potencjalne zastosowania wyników badań markerów – kryteria oceny użyteczności diagnostycznej -zasady interpretacji wyników badań markerów	prof. dr hab. Jan Kulpa
15.15 – 15.30	przerwa	
15.30 – 17.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Techniczne aspekty wykonania badań immunochemicznych, analiza wyników oznaczeń (grupa I - 7 osób)	mgr Ewa Misiak mgr Krystyna Sobolewska
15.30 – 17.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Metody oznaczeń białek specyficznych. Techniki elektroforetyczne, identyfikacja białek monoklonalnych (grupa II - 7 osób)	dr Zofia Stasiak mgr Katarzyna Brandys
23.03.2010		
09.00 – 10.30	<i>Wykład:</i> Metody immunochemiczne stosowane w oznaczeniach markerów nowotworowych	dr Ewa Wójcik
10.30 – 10.45	przerwa	
10.45 – 11.30	<i>Wykład:</i> Problemy interferencji w metodach immunochemicznych	dr Ewa Wójcik
11.30 – 12.15	<i>Wykład:</i> Markery nowotworowe w diagnostyce nowotworów przewodu pokarmowego	mgr Jadwiga Tarapacz
12.15 – 12.30	przerwa	
12.30 – 13.15	<i>Wykład:</i> Przerzuty nowotworowe do kośćca i wątroby	mgr Urszula Rychlik
13.15 -14.00	<i>Wykład:</i> Markery nowotworowe w diagnostyce nowotworów narządu rodnego	mgr Jadwiga Tarapacz
14.00 – 14.30	przerwa obiadowa	
14.30 – 16.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Techniczne aspekty wykonania badań immunochemicznych, analiza wyników	mgr Ewa Misiak mgr Krystyna Sobolewska

	oznaczeń (grupa II - 7 osób)	
14.30 – 16.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Metody oznaczeń białek specyficznych. Techniki elektroforetyczne, identyfikacja białek monoklonalnych (grupa III - 6 osób)	dr Zofia.Stasik mgr Katarzyna. Brandys

24.03.2010		
09.00 – 09.45	<i>Wykład:</i> Markery nowotworowe w diagnostyce nowotworów płuc	dr Ewa Wójcik
09.45 – 10.30	<i>Wykład:</i> Standaryzacja i kontrola jakości w badaniach immunochemicznych	prof.dr hab. Jan Kulpa
10.30 – 10.45	przerwa	
10.45 – 11.30	<i>Wykład:</i> Markery nowotworowe w diagnostyce raka piersi	dr Ewa Wójcik
11.30 – 12.15	<i>Wykład:</i> Markery nowotworowe w diagnostyce nowotworów układu moczowo-płciowego	prof. dr hab. Jan Kulpa
12.15 – 12.30	przerwa	
12.30 – 13.15	<i>Wykład:</i> Markery kostne wykorzystywane w diagnostyce przerzutów do kości	mgr Urszula Rychlik
13.15 – 14.00	<i>Wykład:</i> Diagnostyka nowotworów gruczołów endokrynych.	prof. dr hab. Jan Kulpa
14.00 – 14.30	przerwa obiadowa	
14.30 – 16.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Techniczne aspekty wykonania badań immunochemicznych, analiza wyników oznaczeń (grupa III - 6 osób)	mgr Ewa Misiak mgr Krystyna Sobolewska
14.30 – 16.00	<i>Ćwiczenia praktyczne, seminaria:</i> Metody oznaczeń białek specyficznych. Techniki elektroforetyczne, identyfikacja białek monoklonalnych (grupa I - 7 osób)	dr Zofia.Stasik mgr Katarzyna. Brandys
25.03.2010		
09.00 – 10.30	<i>Wykład:</i> Zespół wyniszczenia nowotworowego.	dr Zofia.Stasik
10.30 – 10.45	przerwa	
10.45 – 12.15	<i>Wykład:</i> Niedokrwistość w chorobie nowotworowej	mgr Urszula Rychlik
12.15 – 12.30	przerwa	
12.30 – 13.15	<i>Wykład:</i> Białka ostrej fazy w diagnostyce chorób nowotworowych	dr Zofia Stasik
13.15 – 14.00	Test, ogłoszenie wyników, zakończenie kursu	dr Ewa Wójcik
14.00 - 14.30	przerwa obiadowa	