

Program kursu specjalizacyjnego z laboratoryjnej genetyki medycznej 8-021/5-05-010-2019 **Genetyka hematoonkologiczna 16.09-20.09.2013**

Poniedziałek - 23.09.2019			
Godziny	Temat	Wykładowca	Czas
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵	Hematopoeza.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	45'
13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵	Leukemogeneza - choroby rozrostowe układu krwiotwórczego, ich podłoże i mechanizm. Klasyfikacja WHO nowotworów układu krwiotwórczego.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	45'
14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵	Znaczenie badań genetycznych w nowotworach układu krwiotwórczego. Model przewlekłej białaczki szpikowej.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	45'
15 ⁰⁰ -16 ³⁰	Nowoczesne metody badań molekularnych w nowotworach hematologicznych	dr hab. n. med. Agata Filip, prof. nadzw. UM	90'
16 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	Przewlekła białaczka szpikowa – aberracje chromosomowe i monitorowanie cytogenetyczne.	dr n. med. Barbara Mucha	70'
	Przewlekła białaczka szpikowa – gen fuzyjny, monitorowanie molekularne.	dr hab. n. med. Agata Filip, prof. nadzw. UM	65'
Wtorek - 24.09.2019			
8 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Ostra białaczka szpikowa (AML) – patomechanizm choroby i przebieg kliniczny.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	30'
	Ostra białaczka szpikowa – badania cytogenetyczne	dr n. med. Katarzyna Skonieczka	60'
	Ostra białaczka szpikowa – badania molekularne (fuzje genowe i nowe markery).	mgr Karolina Matiakowska	45'
10 ³⁰ -12 ⁰⁰	Przewlekła białaczka limfocytowa (CLL) – podłoże, przebieg kliniczny, badania cytogenetyczne i molekularne.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus dr hab. n. med. Agata Filip, prof. nadzw. UM	45' 45'

12 ¹⁵ -13 ⁴⁵	Ostra białaczka limfoblastyczna (ALL) – przebieg kliniczny, badania cytogenetyczne i molekularne.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus dr hab. n. med. Agata Filip, prof. nadzw. UM	45' 45'
14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵	Molekularne metody monitorowania chimeryzmu poprzyszczepowego.	dr hab. n. med. Agata Filip, prof. nadzw. UM	45'
Środa - 25.09.2019			
8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Cytogenetyczne metody monitorowania chimeryzmu poprzyszczepowego.	dr n. med. Katarzyna Skonieczka	45'
9 ⁰⁰ -10 ³⁰	Nowotwory mieloproliferacyjne (MPN) inne niż CML – patomechanizm, przebieg kliniczny, zmiany genetyczne. Badania molekularne w MPN	prof. dr hab. n. med. Olga Haus mgr Alicja Bartoszevska-Kubiak	45' 45'
10 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Zespoły mielodysplastyczne (MDS) – patomechanizm, przebieg kliniczny, zmiany genetyczne. Badania cytogenetyczne w MDS.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus dr n. med. Katarzyna Skonieczka	45' 90'
13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Chłoniaki nieziarnicze, szpiczak mnogi – przebieg kliniczny, patomechanizm, zmiany genetyczne i ich badanie.	dr hab. n. med. Katarzyna Skonieczka	45'
14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	Zasady prowadzenia badań genetycznych w nowotworach układu krwiotwórczego.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	45'

Czwartek - 26.09.2019			
8 ⁰⁰ -9 ³⁰	Zasady prowadzenia oraz opracowywania hodowli komórkowych w nowotworach hematologicznych.	dr n. med. Katarzyna Skonieczka	90'

9 ⁰⁰ -9 ⁴⁵	Zespoły wrodzonej niewydolności szpiku, w tym zesp. niestabilności chromosomów.	prof. dr hab. n. med. Olga Haus	45'
10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Badania genetyczne w zesp. niestabilności chromosomów. Test z MMC/DEB, SCE.	mgr Anna Repczyńska	45'
11 ⁴⁵ -13 ¹⁵	Funkcjonowanie hematoonkologicznej pracowni cytogenetycznej – ćwiczenia.	dr n. med. Barbara Mucha dr n. med. Katarzyna Skonieczka	45' 45'
13 ³⁰ -15 ⁰⁰	Zapis kariotypu oraz badań wykonanych techniką FISH w nowotworach hematologicznych.	dr n. med. Barbara Mucha	90'
Piątek - 27.09.2019			
8 ⁰⁰ -9 ³⁰	Zapis wyniku badania cytogenetycznego – zasady opracowania.	dr n. med. Barbara Mucha	90'
9 ⁴⁵ -11 ¹⁵	Nowoczesne metody badań cytogenetyczno-molekularnych w nowotworach hematologicznych.	dr n. med. Katarzyna Skonieczka	90'
11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Funkcjonowanie hematoonkologicznej pracowni molekularnej – ćwiczenia.	mgr Karolina Matiakowska mgr Alicja Bartoszevska-Kubiak	45' 45'
13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Zapis wyniku badania molekularnego – zasady opracowania.	mgr Alicja Bartoszevska-Kubiak	45'
14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	Dyskusja panelowa na temat badań genetycznych w hematoonkologii.	dr n. med. Barbara Mucha mgr Karolina Matiakowska	45'
15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Sprawdzian wiadomości + ankieta.		45'