

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

**HARMONOGRAM KURSU:**

<b>Data</b> <b>Czas trwania</b>	<b>Godziny</b>	<b>TEMAT</b>	<b>Prowadzący</b>
14.11.2019 czwartek (10 godz.)	8:30-10:00 (2 godz.)	<b>Wykład I</b> Diagnostyka różnicowa gammapatii monoklonalnych	prof. dr hab. Lidia Usnarska-Zubkiewicz
	10:00-10:05 (5 min.)	przerwa	
	10:05-10:50 (1 godz.)	<b>Wykład II</b> Rozpoznanie i diagnostyka przewlekłej białaczki szpikowej	dr Magdalena Olszewska
	10:50-11:35 (1 godz.)	<b>Wykład III</b> Rozpoznanie i diagnostyka osteomyelofibrozy	dr Marta Sobas
	11:35-11:45 (10 min.)	przerwa	
	11:45-13:15 (2 godz.)	<b>Wykład IV</b> Współczesna diagnostyka chłoniaków i ziarnicy złośliwej	prof. dr hab. Tomasz Wróbel
	13:15-14:00 (45 min.)	przerwa	
	14:00-15:30 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia I GRUPA A</b> Rola badań immunofenotypowych w diagnostyce chorób rozrostowych krwi	dr n. med. Donata Szymczak
	14:00-15:30 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia I GRUPA B</b> Badanie choroby resztkowej, bcr/abl, badanie chimeryzmu przy pomocy FISH	mgr Bożena Jaźwiec
	15:30-15:45 (15 min.)	przerwa	
15:45-17:15 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia II GRUPA A</b> Badanie choroby resztkowej, bcr/abl,	mgr Bożena Jaźwiec	

		badanie chimeryzmu przy pomocy FISH	
	15:45-17:15 (2 godz.)	<b>Ćwiczenia II GRUPA B</b> Rola badań immunofenotypowych w diagnostyce chorób rozrostowych krwi	dr n. med. Donata Szymaczak
15.11.2019 piątek (8 godz.)	8:30-10:00 (2 godz.)	<b>Wykład I</b> Rozpoznanie i diagnostyka przewlekłych nowotworów mieloproliferacyjnych: czerwienicy prawdziwej i nadpłytkowości samoistnej	prof. dr hab. Maria Podolak-Dawdziak
	10:00-10:05 (5 min.)	przerwa	
	10:05-10:50 (1 godz.)	<b>Wykład II</b> Współczesna diagnostyka przewlekłej białaczki limfocytowej	Prof. dr hab. Dariusz Wołowicz
	10:50-11:00 (10 min.)	przerwa	
	11:00-12:30 (2 godz.)	<b>Wykład III</b> Diagnostyka zespołów mielodysplastycznych	dr hab. Donata Urbaniak-Kujda
	12:30-12:45 (15 min.)	przerwa	
	12:45-13:30 (1 godz.)	<b>Ćwiczenia I GRUPA A</b> Rola badań biochemicznych, cytochemicznych, molekularnych i genetycznych w diagnostyce laboratoryjnej	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	12:45-13:30 (1 godz.)	<b>Ćwiczenia I GRUPA B</b> Oznaczanie komórek CD 34+, przygotowanie materiału do mrożenia, badanie żywotności komórek	mgr Barbara Kuchmister
	13:30-13:45 (15 min.)	przerwa	
	13:45-14:30 (1 godz.)	<b>Ćwiczenia II GRUPA A</b> Oznaczanie komórek CD 34+, przygotowanie materiału do mrożenia, badanie żywotności komórek	mgr Barbara Kuchmister

	13:45-14:30 (1 godz.)	<b>Ćwiczenia II GRUPA B</b> Rola badań biochemicznych, cytochemicznych, molekularnych i genetycznych w diagnostyce laboratoryjnej	dr n. med. Iwona Urbanowicz
	14:30-14:45 (15 min.)	przerwa	
	14:45-15:30 (1 godz.)	<b>Test zaliczeniowy i rozdanie zaświadczeń</b>	Prof. dr hab. Lidia Usnarska - Zubkiewicz