



**Ustawiczne i uaktualniające szkolenie**  
dla pracowników banków tkanek i komórek  
**pt.: „Aspekty formalne i praktyczne działalności banku krwi pępowinowej”**  
14 - 15 grudnia 2020 r.

**14 grudnia 2020 (poniedziałek)**

9:00-11:45	Powitanie uczestników szkolenia	Dyr Artur Kamiński KCBTiK, Warszawa
	Wybrane aspekty prawne funkcjonowania banku tkanek i komórek	Mec. Magdalena Kramka MZ, Warszawa
	Biologia i epidemiologia wirusa SARS-CoV-2	Prof. Tomasz Dzieciatkowski WUM, Warszawa
	Komórki macierzyste: definicja, zastosowania, nieporozumienia	Prof. Józef Dulak, UJ, Kraków
	Wykorzystanie tkanek i komórek w terapiach eksperymentalnych	Dr Izabela Uhrzynowska-Tyszkiewicz KCBTiK, Warszawa
11:45-12:00	Przerwa – 15'	
12:00-14:25	Wytwarzanie ATMP w świetle przepisów prawa	Dyr. Anna Ryszczuk GIF, Warszawa
	ATMP w kontekście bankowania tkanek i komórek	Prof. Dariusz Śaldowski WUM, Warszawa
	Wykorzystanie krwi pępowinowej (2020)	Prof. Jan Styczyński, CMUMK, Bydgoszcz
14:25-15:00	Przerwa – 35'	
15:00-16:45	Praktyczne aspekty funkcjonowania banku tkanek i komórek	Dr Elżbieta Urbanowska KCBTiK, Warszawa
	Podstawy systemu zapewnienia jakości ze szczególnym uwzględnieniem zasad zarządzania dokumentacją i kwalifikacji sprzętu jednorazowego użytku	Mgr Agata Mikołowska KCBTiK, Warszawa

**15 grudnia 2020 (wtorek)**

09:00-11:45	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Mec. Magdalena Kramka MZ, Warszawa
	Kwalifikacja i walidacja w systemie jakości w banku tkanek i komórek	Prof. Elżbieta Lachert KCBTiK, Warszawa
	Kriokonserwacja komórek krwiotwórczych	Prof. Jolanta Antoniewicz-Papis KCBTiK, Warszawa
	Najważniejsze elementy kontroli jakości cytometrycznej oceny komórek CD34(+) w preparatach	Dr Maria Król CSK UCK, Warszawa
11:45-12:00	Przerwa 15'	
12:00-14:25	Pomiary mikrobiologiczne czystości środowiska w pomieszczeniach czystych: zakres, zasady, metodologia, osprzęt	Mgr Lucyna Pawlus-Łachecka FRK Homograft, Zabrze
	Pokaz mycia oraz dezynfekcji poszczególnych powierzchni pomieszczeń czystych	Mgr Artur Mazurek Warszawa
14:25-15:00	Przerwa – 35'	
15:00-17:30	Ocena mikrobiologiczna pomieszczeń oraz przeszczepów tkankowych i komórkowych przygotowywanych w pomieszczeniach czystych: zakres, zasady, metodologia, osprzęt	Mgr Lucyna Pawlus-Łachecka FRK Homograft, Zabrze
	Okiem kontrolera - wniosek o udzielenie pozwolenia dla BTiK	Dr Izabela Uhrzynowska-Tyszkiewicz KCBTiK, Warszawa
	Zakończenie Szkolenia	Dyr Artur Kamiński KCBTiK, Warszawa
17:30	KONIEC	