



Narodowy Program Rozwoju  
Medycyny Transplantacyjnej

## **PROGRAM SZKOLENIA**

**pt.: WYMOGI HIGIENY I STANDARDY PRACY W  
POMIESZCZENIACH CZYSTYCH**

**- SZKOLENIE DLA PERSONELU  
BANKÓW TKANEK I KOMÓREK**

**6-7 grudnia 2018 r.**

**Leonardo Royal Hotel Warsaw**

ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

**Krajowe Centrum Bankowania Tkanek i Komórek**

ul. Chałubińskiego 5, 02-004 Warszawa

Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej na lata 2011-2020  
finansowany przez ministra zdrowia

**czwartek – 06.12.2018 r.**

Leonardo Royal Hotel Warsaw

Godziny	Temat
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>	<i>Rejestracja uczestników szkolenia</i>
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	Aseptyka, antyseptyka, sanityzacja, dezynfekcja, sterylizacja - <i>Artur Kamiński, Jolanta Antoniewicz-Papis</i>
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	Zasady klasyfikacji pomieszczeń czystych - wymogi środowiskowe: mikrobiologiczna czystość powietrza, liczba cząstek, wilgotność, ciśnienia - <i>Artur Kamiński, Jolanta Antoniewicz-Papis</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>45</sup>	Pomiary mikrobiologiczne czystości środowiska w pomieszczeniach czystych: zakres, zasady, metodologia, osprzęt - <i>Lucyna Pawlus-Łachecka</i>
12 <sup>45</sup> – 13 <sup>30</sup>	Pomiary liczby cząstek w pomieszczeniach czystych: zakres, zasady, metodologia, osprzęt - <i>Artur Kamiński, Elżbieta Lachert</i>
13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	<i>Obiad</i>
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Dezynfekcja środowiska w pomieszczeniach czystych - <i>Artur Kamiński, Jolanta Antoniewicz-Papis</i>
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Walidacja urządzeń stosowanych w pomieszczeniach klasy A i B: zakres, zasady, metodologia, osprzęt - <i>Elżbieta Lachert, Jolanta Antoniewicz-Papis</i>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<i>Przerwa kawowa</i>
16 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	Ocena mikrobiologiczna pomieszczeń oraz przeszczepów tkankowych i komórkowych przygotowywanych w pomieszczeniach czystych: zakres, zasady, metodologia, osprzęt - <i>Lucyna Pawlus-Łachecka</i>
17 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup>	Ogólne zasady pracy w pomieszczeniach czystych wg norm ISO - <i>Artur Kamiński, Ewa Olender</i>
18 <sup>30</sup>	<i>Kolacja</i>



**Piątek – 07.12.2018 r.**

**Krajowe Centrum Bankowania Tkanek i Komórek**

Godziny	Temat	
7 <sup>00</sup> – 8 <sup>00</sup>	Śniadanie	
8 <sup>30</sup>	wyjazd do Krajowego Centrum Bankowania Tkanek i Komórek	
9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Terapie komórkowe, materiał startowy do ATMP Artur Kamiński, Izabela Uhrynowska-Tyszkiewicz, Dariusz Śladowski	
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Grupa 1 /10 osób/	Grupa 2 /10 osób/
	<p>Symulacja procedur w pomieszczeniach Szkoleniowo-Badawczego Banku Tkanek i Komórek Krajowego Centrum Bankowania Tkanek i Komórek– część praktyczna</p> <p>-Elżbieta Bińczycka, J. Olkowska-Truchanowicz/Zofia Budynek/Ewa Kozłowska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedury zmiany odzieży</li> <li>• Higieniczne i chirurgiczne mycie rąk</li> <li>• Zakładanie odzieży ochronnej</li> <li>• Wejście do pomieszczeń czystych</li> <li>• Zasady pracy i poruszania się w pomieszczeniach czystych różnych klas</li> <li>• Wnoszenie materii biologicznego i sprzętu</li> <li>• Opuszczanie sterf czystych               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wynoszenie gotowych przeszczepów</li> <li>✓ Wynoszenie materiałów odpadowych biologicznych i niebiologicznych</li> </ul> </li> </ul>	<p>Symulacja procedur w pomieszczeniach Szkoleniowo-Badawczego Banku Tkanek i Komórek Krajowego Centrum Bankowania Tkanek i Komórek– część praktyczna</p> <p>- Artur Mazurek, Tomasz Czech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedury higieny i utrzymania czystości pomieszczeń czystych               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pom. Klas B ( A)</li> <li>✓ Pom. Klas C</li> <li>✓ Pom. Klas D</li> </ul> </li> <li>• Charakterystyka i dobór środków myjących, odkażających oraz materiałów pomocniczych</li> <li>• Przygotowanie miejsca pracy</li> <li>• Sprzątanie miejsca pracy</li> <li>• Symulacja mycia powierzchni</li> <li>• Symulacja mycia powierzchni roboczych i sprzętu</li> </ul>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	Przerwa kawowa	
12 <sup>15</sup> – 14 <sup>15</sup>	Grupa 1	Grupa 2
	<p>Symulacja procedur w pomieszczeniach Szkoleniowo-Badawczego Banku Tkanek i Komórek Krajowego Centrum Bankowania Tkanek i Komórek– część praktyczna</p> <p>- Artur Mazurek, Tomasz Czech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedury higieny i utrzymania czystości pomieszczeń czystych               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pom. Klas B ( A)</li> <li>✓ Pom. Klas C</li> <li>✓ Pom. Klas D</li> </ul> </li> <li>• Charakterystyka i dobór środków myjących, odkażających oraz materiałów pomocniczych</li> <li>• Przygotowanie miejsca pracy</li> <li>• Sprzątanie miejsca pracy</li> <li>• Symulacja mycia powierzchni</li> <li>• Symulacja mycia powierzchni roboczych i sprzętu</li> </ul>	<p>Symulacja procedur w pomieszczeniach Szkoleniowo-Badawczego Banku Tkanek i Komórek – część praktyczna</p> <p>- Elżbieta Bińczycka, J. Olkowska-Truchanowicz/Zofia Budynek/Ewa Kozłowska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedury zmiany odzieży</li> <li>• Higieniczne i chirurgiczne mycie rąk</li> <li>• Zakładanie odzieży ochronnej</li> <li>• Wejście do pomieszczeń czystych</li> <li>• Zasady pracy i poruszania się w pomieszczeniach czystych różnych klas</li> <li>• Wnoszenie materii biologicznego i sprzętu</li> <li>• Opuszczanie sterf czystych               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wynoszenie gotowych przeszczepów</li> <li>✓ Wynoszenie materiałów odpadowych biologicznych i niebiologicznych</li> </ul> </li> </ul>
14 <sup>15</sup> – 14 <sup>30</sup>	Zakończenie szkolenia/ certyfikaty - Izabela Uhrynowska-Tyszkiewicz	
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	Obiad – Lunch box	

