**Bronchoskopia dla anestezjologów, pulmonologów i internistów**

**Miejsce Kursu:**  
Centrum Symulacji Medycznych WUM,  
blok C na terenie Centralnego Szpitala Klinicznego UCK WUM,  
ul. Stefana Banacha 1a, Warszawa

**Wykładowcy:**

Kierownik naukowy  
**dr hab. n. med. Piotr Korczyński  
dr hab. n. med. Katarzyna Górska**

**Cele kursu:**

1. Nabycie umiejętności wykonywania bronchoskopii.
2. Nabycie umiejętności pobierania materiałów cytologicznych, histopatologicznych oraz mikrobiologicznych.
3. Analiza wskazań do bronchoskopii, metody znieczuleń oraz zasady przeprowadzenia bezpiecznego zabiegu.
4. Nabycie umiejętności wykonywania płukania oskrzelowo-pęcherzykowego.

Warsztaty prowadzone w 3-4-osobowych grupach.

Uczestnicy kursu otrzymują punkty edukacyjne i certyfikat.

**Program Kursu:**

* 09:00-10:45 Część wykładowa  – Anatomia układu oddechowego, wskazania i przeciwwskazania do bronchoskopii, premedykacja i znieczulenie pacjenta, wykonywanie zabiegów BW i BAL, biopsja igłowa i kleszczykowa, kriobiopsja, cytologia i badanie hist-pat.
* 10:45-11:00 Przerwa
* 11:00-12:30 Warsztaty ćwiczeniowe (część I) – Posługiwanie się bronchoskopem w drzewie oskrzelowym (w tym w rurce intubacyjnej), opanowanie zasad poprawnego wykonania BAL, biopsji kleszczykowej, praca na symulatorze Symbionix, praca na bronchoskopach Ambu
* 12:30-14:00 Warsztaty ćwiczeniowe (część II) –  jak wyżej
* 14:00-14:30 Przerwa obiadowa
* 14:30-15:30 Warsztaty ćwiczeniowe (część III) – jak wyżej
* 15:30-15:40 Przerwa
* 15:40-16:00 Wykład – zasady dekontaminacji i powikłania po bronchoskopii
* 16:00 Podsumowanie szkolenia, uwagi, certyfikaty, zakończenie kursu