

**Program kursu dla diagnostów laboratoryjnych z Mikrobiologii Medycznej  
„Etiologia, obraz kliniczny oraz mikrobiologiczna diagnostyka gruźlicy i mykobakteriozy”  
7 - 9.XII.2016 r.**

**7. XII.2016 –środa:**

- 10.00 – 10.15 Informacje ogólne. **Prof. dr hab .n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec**
- 10.15 – 11.00 Epidemiologia gruźlicy. **Prof. dr hab. med. Maria Korzeniewska-Kosela**
- 11.00 – 11.45 Ogólne wiadomości o gruźlicy. Drogi transmisji prątków.  
**Prof. dr hab .n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec**
- 11.45 – 12.30 Procedury mikrobiologiczne w diagnostyce gruźlicy. Metody konwencjonalne i nowoczesne.  
**Prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec**
- 12.30 – 13.15 Grzybnice układu oddechowego. **mgr Barbara Garczewska**
- 13.15 – 14.00 PRZERWA
- 14.00 – 16.15 Ćwiczenia z izolacji mykobakterii. Bakterioskopia i posiewy. Zajęcia w 2 grupach.  
**Prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec, mgr Anna Borek, mgr Katarzyna Wasiak, techn. anal. med. Irena Macuta-Lachacz**

**8.XII.2016 –czwartek:**

- 8.15 - 9.00 Diagnostyka mikrobiologiczna *M.bovis BCG*. **mgr Sylwia Brzezińska**
- 9.00 – 9.45 Molekularne podstawy oporności *Mycobacterium tuberculosis* complex.  
**dr n. med. Agnieszka Napiórkowska**
- 9.45 - 11.15 Metody zapobiegania zakażeniom szpitalnym w laboratoriach prątka i szpitalach pulmonologicznych.  
**Prof. dr hab. Zofia Zwolska**
- 11.15 – 12.00 Metody określania lekooporności prątków. **dr n. med. Magdalena Klatt**
- 12.00-12.15 PRZERWA
- 12.15 – 14.30 Ćwiczenia i seminarium z identyfikacji prątków, określania wrażliwości na leki. Zastosowanie metod molekularnych w diagnostyce gruźlicy. Testy IGRA. Zajęcia w 2 grupach. **Prof. dr hab .n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec, dr n. med. Monika Kozińska, dr n. med. Magdalena Klatt, dr n. med. Agnieszka Napiórkowska, dr Anna Zabost, mgr Sylwia Brzezińska, mgr Dagmara Borkowska**
- 14.30-16.00 Aspekty prawne prawidłowego funkcjonowania laboratoriów mikrobiologicznych ze szczególnym uwzględnieniem laboratoriów diagnostyki gruźlicy. **dr n. med. Elżbieta Stefaniuk**

**9.XII.2016 –piątek:**

- 9.00 – 9.45 Problemy w diagnostyce gruźlicy u dzieci. **dr n. med. Teresa Bielecka**
- 9.45 – 10.30 Identyfikacja gatunkowa prątków. Mykobakteriozy. **dr n. med. Anna Zabost**
- 10.30 – 11.15 Zasady monitorowania leków przeciwprątkowych u chorych na gruźlicę. **dr n. med. Anna Zabost**
- 11.15 – 12.00 Zastosowanie testu tuberkulinowego i testów IGRA w diagnostyce latentnego zakażenia prątkiem gruźlicy. **mgr Dagmara Borkowska**
- 12.00 – 12.45 Genetyczne systemy do wykrywania prątków w materiałach klinicznych. Metody molekularne w dochodzeniach epidemiologicznych. **dr n. med. Monika Kozińska**
- 12.45 - 14.15 Diagnostyka immunologiczna gruźlicy. **Prof. dr hab. med. Urszula Demkow**
- 14.15 - 14.30 PRZERWA
- 14.30 – 15.15 Kolokwium. **Prof. dr hab .n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec, dr n. med. Monika Kozińska, mgr Sylwia Brzezińska**