

## **BADANIA UKŁADU ODPORNOŚCIOWEGO**

Kurs specjalizacyjny dla osób realizujących program specjalizacyjny w laboratoryjnej diagnostyce medycznej

**Termin: 24-26.02.2025 r.**

Kurs będzie przeprowadzony *online* na przy użyciu aplikacji MS Teams

Koordynator: Prof. dr hab. Bogdan Solnica

### **Program kursu**

#### **24.02.2025. (poniedziałek)**

14.00. – 15.30. Immunoglobuliny – biosynteza, struktura, własności; laboratoryjna ocena odporności humoralnej. Dr Maria Kapusta

15.30.-16.15. Laboratoryjna ocena odporności komórkowej. Dr hab. Jarosław Baran, prof. UJ

16.15-16.30. Przerwa

16.30.-18.00. Diagnostyka laboratoryjna chorób autoimmunizacyjnych. Prof. dr hab. Bogdan Solnica

18.00. – 19.30. Diagnostyka laboratoryjna chorób autoimmunizacyjnych – układowe choroby tkanki łącznej. Prof. dr hab. Bogdan Solnica

#### **25.02.2025. (wtorek)**

13.00. – 14.30. Mechanizmy reakcji alergicznej. Diagnostyka chorób alergicznych. Dr inż. Wojciech Dyga

1.30.-16.00. Układ dopełniacza – patofizjologia, udział w patogenezie zaburzeń odporności, diagnostyka laboratoryjnych. Dr Maria Kapusta

16.00.-16.15. Przerwa

15:15-17:45. Mechanizmy odporności organizmu – odporność swoista i nieswoista, komórkowa i humoralna. Prof. dr hab. Anna Pituch-Noworolska

17.45.-19.15. Przebieg i diagnostyka zakażenia wirusem HIV. Dr hab. Monika Bociąga-Jasik, prof. UJ

**26.02.20215 (środa)**

13.00.-14.30. Oznaczanie autoprzeciwciał – immunofluorescencja pośrednia i inne metody immunochemiczne. Dr Magdalena Rutkowska-Zapała

14.30. – 16.00. Metody biologii molekularnej w diagnostyce chorób układu odpornościowego. Dr Karolina Bukowska-Strakova

16.00.-17.30. Główny układ antygenów zgodności tkankowej. Dr Kazimierz Węglarczyk

17.30 Test zaliczeniowy