**BADANIA UKŁADU ODPORNOŚCIOWEGO**

Kurs specjalizacyjny dla osób realizujących program specjalizacyjny w laboratoryjnej diagnostyce medycznej

 **29.11-01.12.2021 r.**

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

Koordynator:  Prof. dr hab. n. med. Bogdan Solnica

**Program kursu**

**29.11.2021. (poniedziałek)**

14.00. – 15.30. Mechanizmy odporności organizmu – odporność swoista i nieswoista, komórkowa i humoralna. Prof. dr hab. Anna Pituch-Noworolska

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

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

**30.11.2021. (wtorek)**

13.00. – 14.30. **Mechanizmy reakcji alergicznej. Diagnostyka chorób alergicznych. Dr hab. Ewa Czarnobilska**

14.30.-15.00. Oznaczanie autoprzeciwciał – immunofluorescencja pośrednia i inne metody immunochemiczne. Dr Magdalena Rutkowska-Zapała

15.00.-15.15. Przerwa

15.15.-16.45. Wrodzone i nabyte niedobory odporności – patogeneza i diagnostyka laboratoryjna. Dr med. Anna Szaflarska

16.45.-18.15. Przebieg i diagnostyka zakażenia wirusem HIV. Dr hab. Monika Bociąga-Jasik

18.15.-19.45. Główny układ antygenów zgodności tkankowej. Dr Kazimierz Węglarczyk

**1.12.2021. (środa)**

14.00.-15.30. Układ dopełniacza – patofizjologia, udział w patogenezie zaburzeń odporności, diagnostyka laboratoryjnych. Dr n. biol. Maria Kapusta

15.30. – 17.00. Immunoglobuliny – biosynteza, struktura, własności; laboratoryjna ocena odporności humoralnej. Dr n. biol. Maria Kapusta

17.00. – 17.15. Przerwa

17.15. – 18.45. Metody biologii molekularnej w diagnostyce chorób układu odpornościowego. Dr n. med. Karolina Bukowska-Strakova