**LABORATORYJNA DIAGNOSTYKA NARZĄDOWA W ŚWIETLE ROZWOJU WIEDZY MEDYCZNEJ I TECHNIK BADAWCZYCH**

Kurs dla osób przygotowujących się do egzaminu specjalizacyjnego

z medycznej diagnostyki laboratoryjnej

**Moduł II**

**Kraków, 28 marzec – 1 kwiecień 2022 r.**

**Kurs zostanie przeprowadzony w trybie zdalnym przy pomocy aplikacji MS Teams**

Koordynator: Prof. dr hab. Bogdan Solnica

**Program kursu**

**28.03.2022. (poniedziałek)**

14:00 – 15:30. Insulinooporność i zespół metaboliczny – patobiochemia i diagnostyka. Prof. dr hab. Małgorzata Malczewska-Malec

15:30 – 17:00. Patogeneza miażdżycy; laboratoryjna cena ryzyka sercowo-naczyniowego. Prof. dr hab. Małgorzata Malczewska-Malec

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Diagnostyka zatruć ostrych i przewlekłych w medycznym laboratorium
diagnostyczny. Dr Ewa Gomółka

18:45 – 20:15. Zasady interpretacji wyników badań toksykologicznych oraz terapii
monitorowanej. Dr Ewa Gomółka

**29.03.2022. (wtorek)**

14:00 – 15:30. Metody diagnostyki laboratoryjnej układu odporności – wybrane badania serologiczne i komórkowe. Prof. dr hab. Krzysztof Bryniarski

15:30 – 17:00. Nowoczesne metody immunologiczne w diagnostyce laboratoryjnej. Prof. dr hab. Krzysztof Bryniarski

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Diagnostyka laboratoryjna nieswoistych chorób zapalnych jelit. Dr Dorota Pawlica-Gosiewska

 18:45 –20.15 Charakterystyka diagnostyczna badań laboratoryjnych – seminarium. Dr Dorota Pawlica-Gosiewska

**30.03.2022. (środa)**

14:00 – 15:30. Toksyczność leczenia onkologicznego w aspekcie zaburzeń hematologicznych, wodno-elektrolitowych i białkowych. Dr Jolanta Mrochem-Kwarciak

15:30 – 17:00. bala Ocena użyteczności klinicznej markerów nowotworowych. Dr Jolanta Mrochem-Kwarciak

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Cukrzyca – patogeneza, rozpoznawanie, monitorowanie leczenia. Prof. dr hab. Tomasz Klupa

18.45 - 20.15. Diagnostyka laboratoryjna ostrych i przewlekłych powikłań cukrzycy. Prof. dr hab. Tomasz Klupa

**31.03.2022. (czwartek)**

10:00 – 10:45. Diagnostyka ostrych białaczek. Dr Patrycja Mensah-Glanowska

11:00 – 11:45. Diagnostyka zespołów mieloproliferacyjnych. Dr Dorota Link-Lenczowska

12:00 – 12:45. Badanie cytogenetyczne w diagnostyce hematologicznej. Mgr Małgorzata Jakóbczyk

13:00 – 13:45. Diagnostyka gammapatii monoklonalnych. Prof. dr hab. Artur Jurczyszyn

13:50 – 14:25. Diagnostyka zespołów limfoproliferacyjnych. Dr Agnieszka Giza

14:30 – 15:15. Badanie immunofenotypowe w diagnostyce hematologicznej. Dr Agnieszka Balana-Nowak

**01.04.2022. (piątek)**

14:00 – 15:30. Biochemiczna i serologiczna diagnostyka ostrych wirusowych zapaleń wątroby. Dr Maria Kapusta

15.30 – 17.00. Badania laboratoryjne w diagnostyce przewlekłych zapaleń i marskości wątroby. Dr Maria Kapusta

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Diagnostyka laboratoryjna stanów hipoglikemicznych. Prof. Bogdan Solnica

18:45 – 20:15. Profil lipidowy wg aktualnych zaleceń. Prof. Bogdan Solnica