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

Kurs dla osób przygotowujących się do egzaminu specjalizacyjnego

z medycznej diagnostyki laboratoryjnej

**Moduł I**

**Kraków, 21 – 25 luty 2022.**

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

Koordynator: Prof. dr hab. Bogdan Solnica

**Program kursu**

**21.02.2022. (poniedziałek)**

14:00 – 15:30. Metody badania białek w płynach ustrojowych.  *D*r n. biol. Maria Kapusta

15:30 – 17:00. Zaburzenia składu białkowego surowicy, moczu i płynu mózgowo-rdzeniowego. Dr n. biol. Maria Kapusta

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna: badania przesiewowe noworodków, odmienności laboratoryjnej diagnostyki pediatrycznej, problem norm w pediatrii. Prof. dr hab. Krystyna Sztefko

18:45 – 20:15. Diagnostyka prenatalna. Dr hab. n. med. Przemysław Tomasik, prof. UJ

**22.02.2022. (wtorek)**

14:00 – 15:30. Badania laboratoryjne w diagnostyce endokrynologicznych przyczyn niepłodności u mężczyzn. Dr n. med. Leszek Bergier

15:30 – 17:00. Diagnostyka laboratoryjna niepłodności męskiej – badanie nasienia. Dr n. med. Leszek Bergier

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Metody immunochemiczne w diagnostyce laboratoryjnej: problemy analityczne metod immunochemicznych, interpretacja wyników oznaczeń immunochemicznych. Prof. dr hab. Krystyna Sztefko

 18:45 –20.15. Badania laboratoryjne w diagnostyce niepłodności u kobiet. Dr med. Olga Kacalska-Janssen

**23.02.2022. (środa)**

14:00 – 15:30. Reakcja zapalna – patofizjologia, wskaźniki biochemiczne. Prof. dr hab. Beata Kuśnierz-Cabala

15:30 – 17:00. Badania laboratoryjne w diagnostyce ostrego zapalenia trzustki. Prof. dr hab. Beata Kuśnierz-Cabala

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Postępy diagnostyki genetycznej. Dr n. med. Joanna Góralska

18.45 - 20.15. Biologia systemów w diagnostyce laboratoryjnej – „omiki”. Dr n. med. Joanna Góralska

**24.02.2022. (czwartek)**

14:00 – 15:30. Badania laboratoryjne w diagnostyce chorób tarczycy. Dr n. med. Monika Buziak-Bereza

15.30 - 17.00. Badania laboratoryjne w diagnostyce chorób nadnerczy. Dr n. med. Monika Buziak-Bereza

17:00-17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Biochemiczna diagnostyka ostrego zespołu wieńcowego i niewydolności serca – aktualne wytyczne. Prof. dr hab. Bogdan Solnica

18:45 –20.15. Badania laboratoryjne w diagnostyce nadciśnienia tętniczego. Prof. dr hab. Bogdan Solnica

**25.02.2022. (piątek)**

14:00 – 15:30. Diagnostyka chorób nerek. PChN i AKI. Dr n. przyr. Danuta Fedak

15.30 - 17.00. Badanie ogólne moczu z oceną elementów morfotycznych. Dr n. przyr. Danuta Fedak

17:00 – 17:15. Przerwa

17:15 – 18:45. Patofizjologia i diagnostyka laboratoryjna gospodarki wapniowo-fosforanowej. Dr n. przyr. Danuta Fedak