

# ŠKOLA RÁDIOLÓGIE II

## *Téma: ZÁKLADY RÁDIOLÓGIE*

**18.9.2020**

### **Program**

8:00-8:30 Registrácia a úvod

8:30-9:15 Základy MR 1 (Tintěra)

9:15-10:00 Základy MR 2 (Tintěra)

10:00-10:30 Prestávka

10:30-11:15 Základy ultrazvukového zobrazovania-základné princípy, technika, nové metódy (Mechl)

11:15-12:00 Základy ultrazvukového zobrazovania - prehľad indikácií, najčastejšie oblasti  
vyšetrovania (Mechl)

12:00-12:30 CEUS a jeho využitie (Harčarufka)

12:30-13:30 Obed

13:30-14:00 Základy techniky CT - rentgenka, detektory počty, typy, vývoj, radiační dávky  
(Neuwirth)

14:30-15:00 Základné vyšetrovacie algoritmy a k.l. - základné typy postprocessingu (MPR, 3D, VR),  
analýza ciev, denzitometrická analýza (Neuwirth)

15:00-15:30 Pokročilé vyšetrovacie algoritmy - dual energy, multiphase, perfúzia, EKG triggering,  
virtuálna skopia (bronchy, colon) (Neuwirth)

15:30-16:00 Prestávka

16:00-16:30 Základy vaskulárnej intervenčnej rádiológie (Zeľeňák)

16:30-17:00 Základy nevaskulárnej intervenčnej rádiológie (Hazlinger)

17:00-17:30 Základy PET a SPECT/CT (Baloghová)

17:30-18:00 Test