**PG kurz - Novinky v radiologii**

**Určeno pro lékaře před ukončením základního kmene**

**Místo akce: Posluchárna č. 101, budova č. 19 (přízemí vpravo) 3LF UK ,Ruská 87,Praha 10**

**Termín: 12.-16. listopad 2018**

**Garant: Doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D. – RDG klinika 3.LF UK Praha**

**Datum/čas Program Přednášející**

**12.11.2018**

7:50 – 8:00 Zahájení MUDr. Jiří Weichet, PhD.  
8:00 – 9:00 RTG záření, jeho fyzikální vlastnosti  
 a nežádoucí účinky. Princip rentgenky. MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.  
9:00 – 9.45 PACS, pravidla popisu radiologických vyšetření, legislativa MUDr. David Girsa  
  
9.45 – 10:15 Pauza   
   
10:15 – 11:00 Principy skiagrafie a skiaskopie Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.   
11:00 – 11.30 Snímek hrudníku-technika, anatomie Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

11.30 – 12.30 RTG hrudníku, nejčastější patologické stavy Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

12:30 – 13:30 Oběd

13.30-14.30 Metody vyšetření srdce MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.

14:30 – 15:30 Prostý snímek břicha, základy vyšetření GIT MUDr. David Girsa

15.30-15.45 Pauza  
15:45 – 16:45 Principy CT MUDr.Jiří Weichet,Ph.D.  
16:45 – 17:45 Základní patologické nálezy na CT hrudníku MUDr. David Girsa

**13.11.2018**

8:00 – 9:00 Kontrastní látky Doc. MUDr. Hana Malíkova, PhD

9:00-10:00 Základy radiologické osteologie Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.  
10:00 – 10:30 Pauza   
  
10:30 – 11:30 Základní patologické obrazy skeletu Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.  
11:30 – 12:30 Fyzikální principy ultrazvuku MUDr.David Girsa  
12:30 – 13:30 Oběd

13:30 – 14:30 Vybrané patologické UZ nálezy MUDr.David Girsa

14:30 – 14:45 Pauza  
14:45 – 16:15 Základy pediatrické radiologie MUDr. **Blanka Prosová**

**14.11.2018**

8:00 – 9:00 Principy MR MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.  
9:00 – 10:00 Základy neuroradiologie Doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D   
10:00 – 10:30 Pauza

10:30 – 11:30 Základní patologické nálezy CT břicha

a malé pánve MUDr. David Girsa   
11:30 – 12:30 Zobrazení páteře – RTG, CT, MR MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.

12:30 – 13:30 Oběd

13:30 – 15:30 Nevaskulární intervence Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

15.30-15.45 Pauza  
15.45- 16:45 Základní urologické nálezy MUDr. Michal Holešta

**15.11.2018**

8:00 – 9:00 Zobrazování kloubů Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.

9:00 - 10:00 Zobrazování v traumatologii Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.  
10:00 – 10:30 Pauza   
10:30 – 11:30 Angiografie a cévní intervence Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

11:30 – 12:30 Radiologický přístup k polytraumatu MUDr. David Girsa

12:30 – 13:30 Oběd

13:30 – 15:30 Základy vyšetření prsu a screeningu ca prsu MUDr. Josef Bárta

15.30-15.45 Pauza

15:45 – 16:45 Základy vyšetřování ve stomatologii Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

**16.11.2018**

8:00- 10:00 Základy NM pro radiology MUDr.Otto Lang,Ph.D.

10.00-10.30 Pauza

10:30 – 12:00 Hybridní metody Doc. MUDr. Otakar Bělohlávek, CSc.

12.0O -12.15 Pauza  
12:15 Test a zakončení kurzu Doc. MUDr. Hana Malíková, PhD