

Specializační kurz – Základy radiologie

Určeno pro lékaře před ukončením základního kmene

Místo akce: Klinika radiologie a NM FNKV, Šrobárova 50, Praha 10, pavilon H, učebna č.93

Termín: 10. 06. - 14. 06. 2024

Garant: prof. MUDr. Hana Malíková, Ph.D. – Klinika radiologie a NM 3.LF UK Praha

Datum/čas	Program	Přednášející
10.6.2024	pondělí	
7:50 – 8:00	Zahájení - informace o zkoušce po kmeni	prof. MUDr. Hana Malíková, Ph.D
8:00 – 8:30	Správná praxe na radiologickém oddělení - (národní radiologické standardy, indikační kritéria, indikující a aplikující odborník)	prof. MUDr. Hana Malíková, Ph.D
8:30 -9:30	RTG záření, fyzikální vlastnosti a nežádoucí účinky, princip rentgenky, skiografie, skiaskopie, ALARA	MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.
9:30 -9:45	Pauza	
9:45 -10:15	Snímek hrudníku, technika, základní patologické stavy plicního parenchymu	MUDr. David Girsá
10:15-10:45	Snímek hrudníku, hodnocení srdce	MUDr. Michal Buk
10:45 -11:30	Kontrastní látky	prof. MUDr. Hana Malíková, Ph.D
11:30 -12:30	Prostý snímek břicha, vyšetření GIT a náhlé příhody břišní.	MUDr. David Girsá
12:30 -13:30	Oběd Pediatrický blok - MUDr. Pavel Rejtar, PhD, FN HK	
13:30 – 14:15	Zlomeniny dětského věku včetně týraného dítěte	
14:15- 15:15	Ultrazvuk u dětí-bolesti břicha a náhlé příhody	
15:15 -15:30	Pauza	
15:30 -16:00	Základní patologie novorozence - nezralá plíce, brániční kýly, mekoniový ileus	
16:00 -17:00	Základní onkologické nálezy u dětí	

11.6.2024 úterý

- 8:00 – 9:00 Základy CT techniky MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.
- 9:00 – 10:00 Základy radiologické osteologie –
- včetně porosy a dalších metabolických onemocnění MUDr. David Girsá
- 10:00 - 10:15 Pauza
- 10:15 – 11:00 Fraktury dospělého věku
- včetně osového skeletu MUDr. David Girsá
- 11:00 – 12:00 Degenerativní a zánětlivá onemocnění skeletu prof. MUDr. Hana Malíková, Ph.D
- 12:00 – 12:30 Alopastiky a osteosyntézy – co s nimi? MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.
- 12:30 -13:30 Oběd
- 13:30 -14:30 Základy techniky UZ, nastavení přístroje,
technika Dopplerovského ultrazvuku MUDr. Michal Holešta
- 14:30-16:00 Dopplerovské vyšetření arterií včetně extrakraniálních tepen
a žilního systému, dialyzačních AV shuntů prof. MUDr. Jan Malík, CSc., VFN

12.6.2024	středa	
8:00- 9:00	Principy MR	MUDr. Jiří Weichet, Ph.D.
9:00 -10:30	Základy neuroradiologie (indikace k akutnímu CT vyšetření – kraniotrauma, CMP)	prof. MUDr. Hana Malíková, PhD
10:30 – 10:45	Pauza	
10:45 -11:45	Akutní CT hrudníku (PNO, COVID, plicní embolie, aortální disekce)	MUDr.Michal Holešta
11:45 - 12:45	Akutní CT břicha a pánve (PNO, ileus, střevní ischemie, apendicitida, divertikulitida, akutní pankreatitida)	MUDr.David Gírsa
12:45 – 13:45	Oběd	
13:45 -14:45	Základy vaskulárních intervencí	Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.
14:45 -15:45	Základy nevaskulárních intervencí	Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

13.6.2024	čtvrtek	
8:00 -9:00	Základy mamografie (technika, základní patologické nálezy, organizace screeningu v ČR)	MUDr. Josef Bárta
9:00-10:00	Základy vyšetřování ve stomatologii včetně základních nálezů	doc.MUDr.Václav Janík,CSc.
10:00 -10:15	Pauza	
10:15 -12.15	Úvod do nukleární medicíny (SPECT, scintigrafie skeletu, Perfuzně ventilační sken plicní, základní radiofarmaka)	MUDr. Renata Píchová
12:15-13:15	Oběd	

