

Kurz Radiační ochrana 14. 11. 2019

Garant kurzu: doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D.

Místo konání: SZÚ - Ředitelství, Šrobárova 49/48, Praha 10, budova Ředitelství se nachází přímo naproti hlavní bráně, učebna v suterénu po schodech vpravo

8.00-8.15 **Úvod**

Doc.MUDr. Hana Malíková, Ph.D.

Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

8.15 -8.40 **Systém radiační ochrany, aplikace základních principů radiační ochrany do soudobé koncepce a legislativy EU a ČR**

MUDr. Josef Bárta

Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

8. 45-9.10 **Indikující, aplikující odborník, lékařský fyzik, osoba s přímou zodpovědností. Jejich povinnosti.** Úloha lékařů indikujících vyšetření nebo léčbu s využitím zdrojů ionizujícího záření – význam indikačních kritérií (Věstník MZ). Výběr optimální zobrazovací metody Informování pacientů.

MUDr. David. Gírsa

Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

9.15-9.40 **Radiační ochrana a neb proč je prostřední oddělení, kde je aplikováno radiační záření bezpečné (Stavební úpravy, sledované pásmo, kontrolované pásmo, kontrola kvality...)**

Doc.MUDr. Hana Malíková, Ph.D.

Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

9.40-10 Přestávka

10.00– 10. 40 **Stochastické a deterministické účinky ionizujícího záření (praktické příklady).**

MUDr. Michal Holešta

10.45-11.10 **Ozáření dětí, těhotných a kojících žen (specifika, opatření, zdůvodnění). Velikosti dávek pacientů pro typické radiologické postupy. Princip ALARA.**

MUDr. David. Gírsa

Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

11.15 -11. 45 **Radiační zátěž obyvatel z různých zdrojů ionizujícího záření. Co je to vlastně TA dávka! Radiologické nežádoucí události a havárie – příklady a rozbor.**

Mgr. Petr Papírník, SUJB

11.45 -12.30 pauza na oběd

12.45-13.45 Nukleární medicína s pohledu radiační zátěže, ochrany pacienta a personálu, nežádoucí události. Praktické informace, které by měl znát indikující odborník.

MUDr. Otto Lang, CSc

Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV, Praha

13.45-14.45 Pracovně-lékařská péče o radiační pracovníky. Lékařská pomoc lidem ozářeným v důsledku radiační nehody

Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř

Klinika pracovního lékařství 3.LF UK a FNKV, Praha