

Pozvánka na kurz

Název: **Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta**
aneb „Kurz pro zubaře, veterináře a pracovníky s kostním denzitometrem“

Anotace:

Forma: Online

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: **Darina Šabacká**
595 620 170
d.sabacka@dtocz.cz

Cena: **1 815 Kč**

Obsah: **1. přednáška** ● Ionizující záření, přímá a nepřímá ionizace, RTG záření, RTG lampa, vlastnosti RTG záření, interakce RTG záření a jejich význam, absorpce RTG záření. ● Veličiny a jednotky používané v dozimetrii a radiační ochrana. **2. přednáška** ● Biologické účinky záření, interakce ionizujícího záření s živou hmotou, tkáňové reakce, stochastické a nestochastické účinky záření. ● Principy radiační ochrany – odůvodnění, optimalizace, limity, zabezpečení zdrojů ionizujícího záření. ● Usměrnování ozáření, minimalizace rizika ionizujícího záření. ● Způsoby radiační ochrany – vzdálenost, čas, stínění. **3. přednáška** ● Kategorizace v radiační ochraně – zdroje ionizujícího záření, pracoviště, pracovníci. ● Vymezení sledovaného pásma. ● Způsoby detekce ionizujícího záření, metody měření ionizujícího záření. ● Monitorování pracoviště, radiometry, dozimetry. **4. přednáška** ● Registrant – role, požadavky na registranta a registraci. ● Registrace ● Národní radiologické standardy, interní klinický audit. ● Role osoby zajišťující radiační ochranu registranta. **5. a 6. přednáška** ● Právní předpisy. ● Odpovědnost za odůvodnění a indikace. ● Diagnostické referenční úrovně. ● Radiační zátěž pracovníků a pacientů. ● Zkoušky ZIZ – přejímací dlouhodobé stability, provozní stálosti. ● Zajištění radiační ochrany při používání zdrojů ionizujícího záření. **závěr** – písemný test a zakončení kurzu ●●● **Na závěr kurzu účastníci, kteří úspěšně vypracovali písemný test, získají osvědčení v souladu s rozhodnutím SÚJB č. j. SÚJB/OEHO/6095/2017 ze dne 28. 3. 2017. ●●● Časový program** 8:30 - 9:00 h prezence 9:00 - 16:00 h odborný program Zákon 409/2016 Sb. § 20 odstav. 1 ukládá absolvovat kurz v délce 6 hodin.

Lektoři: **Ing. Jan Kropáček** - SÚJB, RC Ostrava, vedoucí pracoviště **Mgr. Lukáš Macura** - SÚJB, RC Ostrava **MUDr. Helena Víchová** - Ústav radiodiagnostiky FN Ostrava **Ing. Miroslav Sroka, CSc.** - do roku 2010 SÚJB Ostrava

Poznámka: **DTO CZ je společností s povolením SÚJB k realizaci kurzů. Termíny konání** ● 8. 12. 2017 ● Další termíny kurzů se připravují **Místo konání** DTO CZ, s. r. o. Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava **V případě dotazu nás neváhejte kontaktovat** ● Karin Hamplová 724 339 311, k.hamplova@dtocz.cz ● Ing. Petra Čechová 724 217 370, p.kucerova@dtocz.cz