DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

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. ● Usměrňování 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** ● 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 Kučerová 724 217 370, p.kucerova@dtocz.cz