DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název:	**Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta**
Anotace:	aneb „Kurz pro zubaře, veterináře a pracovníky s kostním denzitometrem“
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:	**2 541 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** 7:45 - 8:00 h prezence 8:00 - 14:00 h odborný program Zákon 409/2016 Sb. § 20 odstav. 1 ukládá absolvovat kurz v délce 6 hodin. Opakování kurzu je zákonem stanoveno na 5 let.
Lektoři:	**Doc. RNDr. Jiří Švec, Csc.** - VŠB - TU Ostrava, Institut fyziky **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.** **Místo konání** DTO CZ, s. r. o. Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava nebo ON LINE **V případě dotazu nás neváhejte kontaktovat** ● Darina Šabacká 724 217 370, d.sabacka@dtocz.cz ● Veronika Šlosarková 724 339 311, v.slosarkova@dtocz.cz