

Pozvánka na kurz

Název:	Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta
Anotace:	aneb Kurz pro zubaře, veterináře a pracovníky s kostním denzitometrem
Forma:	Online
Rozsah:	1 den
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. ● 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.
Lektoři:	Doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.(VŠB - TU Ostrava, Institut fyziky), Ing. Miroslav Sroka, CSc.(do roku 2010 SÚJB Ostrava)
Poznámka:	• prezence 7:45 - 8:00 hodin • Zákon 409/2016 Sb. § 20 odstav. 1 ukládá absolvovat kurz v délce 6 hodin. Opakování kurzu je zákonem stanoveno na 5 let. • DTO CZ je společností s povolením SÚJB k realizaci kurzů.