DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název:	**Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta** Poslední SOBOTA v roce 2021
Anotace:	Kurz je určen stomatologům, veterinářům a pracovištím s kostními denzitometry, kterým poskytne veškeré potřebné informace k bezpečnému používání zařízení. „Kurz pro zubaře, veterináře a pracovníky s kostním denzitometrem“
Forma:	Online
Rozsah:	1 den, 6 hodin
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: **Kurz se skládá z 6 ti přednášek a rozsah je stanoven na 6 hodin, který ukládá Zákon 409/2016 Sb. § 20 odstav.1**
Na závěr kurzu každý účastník obdrží krátký test, který má za účel ověřit pochopení výkladu.
Opakovaní kurzu je zákonem stanoveno na 5 let.

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.

Lektoři: Doc. RNDr. Jiří Švec, Csc. - VŠB - TU Ostrava, Institut fyziky,Ing. Miroslav Sroka, Ing. Jan Kropáček - SÚJB, RC Ostrava, vedoucí pracoviště, Mgr. Lukáš Macura - SÚJB, RC Ostrava, MUDr. Helena Víchová – Ústav radiodiagnostiky FN Ostrava

Poznámka: Prezence: 7:45 - 8:00 hodin
• po uhrazení vložného obdrží každý účastník podklady ke studiu a kód pro přihlášení do kurzu
• školíme přes aplikaci Zoom a v případě, že Vám zásady Vaší organizace nebo jiné důvody neumožňují instalaci aplikace, můžete na uvedeném odkazu zvolit variantu připojení prostřednictvím webového prohlížeče
• vyžadujeme k účasti na on-line výuce minimálně audio zařízení a ke konci kurzu, kdy Vám zašleme odkaz na vyplnění testu i Vaší dostupnost na email
Na závěr kurzu účastníci, kteří úspěšně vypracovali písemný test, získají osvědčení poštou na adresu, v souladu s rozhodnutím SÚJB č. j. SÚJB/OEHO/6095/2017 ze dne 28. 3. 2017.
DTO CZ je společností s povolením SÚJB k realizaci kurzů.
Jedná se o Hybridní formu výuky, kdy si každý účastník zvolí zda li mu vyhovuje on line výuka nebo prezenční výuka.