



DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název: **Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta**
Kurz je určen stomatologům, veterinářům a pracovištím s kostními denzitometry

Anotace: Oblíbený kurz Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta, poskytuje komplexní znalosti v radiační ochraně.

Forma: Prezenční

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: **2 783 Kč**
Poznámka: 2.300,- Kč bez DPH

Obsah: Kurz Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta je oblíbenou výukou, která nabízí účastníkům komplexní znalosti v oblasti radiační ochrany. Celkový rozsah kurzu je stanoven na 6 hodin v souladu se Zákonem 409/2016 Sb. § 20 odst. 1. Lektory kurzu jsou zkušení odborníci, kteří působí na kvalifikovaných pracovištích, jako je SÚJB, a dlouholetí pracovníci v oblasti radiační ochrany. Garantem kurzu je doc. RNDr. Jiří Švec, CSc., vynikající odborník s dlouholetou zkušeností v oblasti radiační ochrany. Po úspěšném absolvování kurzu obdrží každý účastník osvědčení o absolvování. Opakování kurzu je zákonem stanoveno na 5 let, což umožňuje účastníkům pravidelně aktualizovat své znalosti a dovednosti v oblasti radiační ochrany.

Kurz se skládá z následujících přednášek:

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
- Usměrnňování 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

Na závěr kurzu bude každému účastníkovi poskytnut krátký test sestávající z 20 otázek. Tento test slouží k ověření jejich porozumění probíranému učivu.

Je důležité zdůraznit, že pro získání osvědčení není nutné dosáhnout určité procentní úspěšnosti při absolvování testu. Jeho účelem je pouze ověřit obsah výuky.

Zajisté se stane naše školení významným krokem ve vaší profesní kariéře a posílí vaše odborné znalosti v oblasti radiační ochrany. Těšíme se na společné setkání a věříme, že společně dosáhneme vašich profesních cílů. S námi budete připraveni na nové výzvy a budete mít jistotu svých odborných schopností.

DTO CZ, s.r.o. je držitelem povolení SÚJB č.j.: SÚJB/OEHO/6095/2017 ze dne 28. 3. 2017 k realizaci přípravy fyzické osoby zajišťující radiační ochranu osoby, jejíž registrace byla povolena podle zákona SÚJB podle § 67 odst. 1 spr. ř. a podle § 9 odst. 6 písm. b) atomového zákona.

Lektoři: Doc. RNDr. Jiří Švec, CSc. - VŠB - TU Ostrava, Mgr. Lukáš Macura - SÚJB, RC Ostrava, Ing. Miroslav Sroka, CSc.

Poznámka: Zatím nemusíte provádět žádnou platbu, fakturu Vám zašleme e-mailem 14 dní před zahájením kurzu.
Časový harmonogram a organizační pokyny zašleme e-mailem 5 dní před zahájením vzdělávací akce.
Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje, abyste měli dostatek energie během výuky, která bude končit vždy kolem 14:00 hodiny.
Samotná výuka probíhá od 8:00 do 14:00 hodin s přestávkami na oběd a krátkými odpočinkovými přestávkami dle potřeby.
ČASOVÝ HARMONOGRAM KURZU:
Prezence: od 7:45 do 8:00 hodin (zahájení výuky)
Výuka (první část): od 8:00 do 11:00 hodin
Přestávka: od 11:00 do 11:30 hodin
Výuka (druhá část): od 11:30 do 14:00 hodin
Po ukončení kurzu obdrží každý účastník osvědčení o absolvování kurzu.