Program kurzu Radiační ochrana (RO) (pro neaplikující odborníky) – 7.4.2021 - PMDV-Oddělení marketingu-Budova L, 2. patro, Kinosál

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Přednášející** | **Učebna** | **Téma** |
| 7.4.2021  8–9 hod. | PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D. | PMDV-Oddělení marketingu-Kinosál | Účinky ionizujícího záření na živé systémy, charakter deterministických a stochastických účinků. Riziko nádorových a dědičných onemocnění. Veličiny a jednotky používané pro potřeby radiační ochrany. Koncepce radiační ochrany, základní principy radiační ochrany, legislativní rámec lékařského a nelékařského ozáření. |
| 7.4.2021  9-10 hod. | PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D. | PMDV-Oddělení marketingu-Kinosál | Radiační zátěž obyvatel z různých zdrojů ionizujícího záření. Specifický charakter lékařského ozáření, radiační ochrana pacientů. Lékařská pomoc fyzickým osobám ozářeným při radiační mimořádné události. Radiologická událost, příčiny a možné následky. |
| 7.4.2021  10-11 hod. | MUDr. Daniel Bartušek, Ph.D. | PMDV-Oddělení marketingu-Kinosál | Úloha lékařů indikujících vyšetření nebo léčbu s využitím zdrojů ionizujícího záření - význam indikačních kritérií (Věstník MZ). Výběr optimální zobrazovací metody. Zobrazovací modality využívající neionizující záření. Informování pacientů. |
| 7.4.2021  11–12 hod. | PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D. | PMDV-Oddělení marketingu-Kinosál | Úloha aplikujících odborníků a optimalizace radiační ochrany (radiologické standardy, diagnostické referenční úrovně). Ozáření dětí, těhotných a kojících žen (specifika, opatření, zdůvodnění). Velikosti dávek pacientů pro typické radiologické postupy. |