

**Program kurzu Radiační ochrana (RO) (pro neaplikující odborníky) – 16.4.2025 PMDV-Oddělení marketingu-Budova L, 2. patro, Kinosál**

<b>Datum</b>	<b>Přednášející</b>	<b>Učebna</b>	<b>Téma</b>
16.4.2025 8:00-9:00	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.
16.4.2025 9:00-10:00	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.
16.4.2025 10:00-11:00	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 modalita využívající neionizující záření. Informování pacientů.
16.4.2025 11:00-12:00	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.