

Program kurzu Radiační ochrana (RO) (pro neaplikující odborníky) – 6.4.2022 PMDV-Oddělení marketingu-Budova L, 2. patro, Kinosál

Datum	Přednášející	Učebna	Téma
6.4.2022 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.
6.4.2022 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.
6.4.2022 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 modalita využívající neionizující záření. Informování pacientů.
6.4.2022 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.