

Obsah:

Kapitola 1.	Úvod do ochrany zdraví před ionizujícím zářením	5
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 2.	Fyzikální základy ionizujícího záření.....	9
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 3.	Veličiny a jednotky v ochraně před zářením.....	14
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 4.	Stručný přehled biologických účinků záření.....	17
	<i>MUDr. Alena Heribanová</i>	
Kapitola 5.	Základní principy ochrany před zářením.....	25
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 6.	Klasifikace zdrojů ionizujícího záření a kategorizace pracovišť, kde se vykonávají radiační činnosti.....	30
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 7.	Základní podmínky bezpečného provozu pracovišť se zdroji ionizujícího záření	33
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 8.	Podrobnosti podmínek lékařského ozáření	37
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 9.	Ochrana pacientů při radiodiagnostických výkonech.....	40
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 10.	Zobrazovací proces	44
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 11.	Ochrana pracovníků při radiodiagnostických výkonech.....	48
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 12.	Monitorování ionizujícího záření	50
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 13.	Používání zdrojů ionizujícího záření.....	52
	<i>Ing. Otto Kodl</i>	
Kapitola 14.	Ochrana před ionizujícím zářením při rtg vyšetření ve stomatologii (stomatologický dodatek).....	55
	<i>MUDr. František Urban</i>	
Příloha 1.	Žádost o povolení k nakládání se zdroji IZ a její náležitosti	58
Příloha 2.	Kontrolované parametry	66
Příloha 3.	Kontrolní otázky k jednotlivým kapitolám	68
Příloha 4.	Evidenční karta zdroje IZ	80