

Celky	Tematické celky vzdělávacího programu pro teoretickou část	Lektor	Hodiny výuky	Čas trvání
1.	Stomatologická praxe – postavení a odpovědnost jednotlivých osob, regulace nakládání se zdroji ionizujícího záření – základní právní informace	Mgr. Slavík	2	1:30
2.	Základní informace o optických (zobrazovacích) diagnostických metodách, přehled metod	Dr. Houba	1	0:45
3.	Postavení pomocných diagnostických metod, včetně optických, ve stanovení diagnostiky	Dr. Houba	1	0:45
4.	Optická diagnostika ve stomatologii - základní pojmy, subjektivní a objektivní obraz	doc. Šmucler	1	0:45
5.	Rentgenologická diagnostika - základní radiologické pojmy, pravidla	doc. Šmucler	2	1:30
6.	Intraorální RTG - princip, technologické varianty	Dr. Houba	1	0:45
7.	Intraorální RTG - obecný popis přístroje, ovládání	Dr. Houba	1	0:45
8.	Intraorální RTG – druhy projekcí, jejich provedení, ovlivnění parametry	Dr. Houba	1	0:45
9.	Extraorální RTG stacionární – technologie, druhy projekcí, základní informace o jejich provedení	doc. Šmucler	1	0:45
10.	Panoramatické rentgenogramy (OPG), princip, technologie, provedení	doc. Šmucler	1	0:45
11.	CB-CT a klasické CT - princip, technologie, provedení	Dr. Houba	1	0:45
12.	Možnosti zlepšení a zhoršení získaného obrazu (artefakty, chyby expozice)	Dr. Houba	1	0:45
13.	Základní informace o principu, využití a provedení ostatních (nestomatologických) zobrazovacích metod (MRI, USG, scintigrafie, PET a její varianty aj.)	doc. Šmucler	1	0:45
14.	Základní principy radiační ochrany	Mgr. Slavík Dr. Houba	2	1:30
15.	Komunikace s pacienty – potřebné informace, zvládání krizových situací, otázky a odpovědi	doc. Šmucler	1	0:45
			18 hodin	13:30