

Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2024/2025
(pro studenty stávajících prvních ročníků nMgr. studií)

Pracoviště: Ústav radiologických metod FZV UP

Studijní program, pro který jsou témata určena: Zobrazovací technologie v radiodiagnostice

Téma závěrečné práce	Vedoucí práce	Doporučený počet studentů
Zobrazovací metody u onemocnění páteře a využití zobrazovacích přístrojů při jejich následné léčbě	MUDr. Adam Švehlák	1
Moderní trendy v oblasti mamografie	MUDr. Jana Čerňanová	1
Prínos magnetickej rezonancie v diagnostike páteří	MUDr. Martina Lattová	1
Analýza postojů odborné a laické veřejnosti k využívání ochranného stínění: Srovnávací studie společenských a technických aspektů	MUDr. Jiří Gerold	1
Analýza obrazu v mri	Mgr. Ing. Marek Dostál, Ph.D.	1
Porovnanie radiačnej záťaže CT prístrojov	MUDr. Cyril Vojtek	1
Radiační ochrana v radiodiagnostice,	Mgr. et Bc. Tomáš Husár	1
Výhody zobrazování páteře na přístroji EOS oproti klasické stitching metodě.	MUDr. Miroslav Šercl Ph.D.	1
Zobrazovací metody v traumatologii dolních končetin	MUDr. Tomáš Vereš	1
Vplyv endoprotetického materiálu na dávku pri RTG vyšetrení	Ing. Martin Bereta, PhD.	1
Optimalizace vyšetřovacích protokolů	Ing. Lenka Dohnalová	1
Vliv složení aterosklerotického plátu v karotických tepnách na tíži ischemické mozkové příhody.	Mgr. David Pakizer	1

Pozn. Další témata – viz témata vypsána Ústavem preklinických oborů FZV a Ústavem společenských a humanitních věd FZV