

Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2016/2017 (pro studenty nynějších 2. ročníků Bc. studií)

Pracoviště: Ústav radiologických metod FZV UP v Olomouci
Studijní obor: Radiologický asistent (prezenční/kombinovaná forma studia)

Téma bakalářské práce	Vedoucí bakalářské práce	Doporučený počet studentů
Radionuklidová diagnostika zánětů	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	1
Zobrazení osového skeletu	Mgr. Lada Skácelová	1
Přístrojová technika-CT vyšetření mozku	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Radionuklidová diagnostika plicní embolie	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Příprava pacienta před PET/CT vyšetřením	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Postavení protonové léčby ZN	MUDr. Yvona Klementová	2
Zobrazovací metody tepen dolních končetin	MUDr. Jiří Kozák	2
Endovaskulární léčba hluboké žilní trombózy - nové trendy	MUDr. Jiří Kozák	2
Možnosti vaskulárních intervencí v léčbě postižení tepen dolních končetin - nové trendy	MUDr. Jiří Kozák	1
Radiofarmaka pro PET/CT	Mgr. Jolana Pokorná	1
Současné trendy brachyradioterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Nádory GIT a možnosti RT(žaludek,pankreas,žlučník a žl.cesty)	MUDr. Yvona Klementová	1
Sekvence při zobrazování magnetickou rezonancí	MUDr. Vojtěch Prášil	2
Sonografie	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	2
Patologie žlučových cest a možnosti léčby (intervenční radiologie)	MUDr. Vojtěch Prášil	2

Patologie jícnu a žaludku (intervenční radiologie)	MUDr. Vojtěch Prášil	2
Současné trendy v zobrazení cév	MUDr. Vojtěch Prášil	2
Zobrazení žlučových cest	MUDr. Vojtěch Prášil	2
Vyšetření kolenního kloubu	MUDr. Vojtěch Prášil	2
Mamografie	MUDr. Lucia Veverková	1
Patologie tenkého a tlustého střeva (intervenční radiologie)	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Nežádoucí účinky onkologické léčby	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA.	2
Karcinomy jícnu- současné možnosti kombinované terapie	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Prevence v onkologii	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	2
Kombinovaná terapie nádorových onemocnění	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	2
Výživa onkologicky nemocných	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	2
Nenádorová radioterapie a současné možnosti uplatnění rtg terapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Radioterapie u hematologických malignit	MUDr. Yvona Klementová	1
Karcinom plic – srovnání 3D RT a IMRT	MUDr. Yvona Klementová	1
Karcinom prostaty – cílená RT	MUDr. Yvona Klementová	1
Kancerogeneze a rizikové faktory nádorových onemocnění	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Současné možnosti terapie nádorových onemocnění v dětském věku	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	2
Vyšetření ramenního kloubu	MUDr. Jan Hrbek	1

Studenti mají možnost si zvolit i jiné téma BP po schválení přednostou Ústavu radiologických metod FZV UP.