

Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2018/2019 (pro studenty nynějších 2. ročníků Bc. studií)

Pracoviště: Ústav radiologických metod FZV UP
Studijní obor: Radiologický asistent

Téma bakalářské práce	Vedoucí bakalářské práce	Doporučený počet studentů
Moderní zobrazování v diagnostice jaterních onemocnění	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
Komplexní ultrasonografické zobrazování hlavy a krku	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
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
Nukleární kardiologie	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D	1
Radionuklidová diagnostika onemocnění ledvin	MUDr. Iva Metelková, Ph.D	1
Nukleární onkologie	MUDr. Iva Metelková, Ph.D	1
Příprava pacienta před PET/CT vyšetřením	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Radionuklidová diagnostika onemocnění ledvin	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Využití korpuskulárního záření v radiační onkologii	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Vývoj ozařovacích technik v radiační onkologii	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Onkologická prevence	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Význam screeningu, screeningové programy	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Nežádoucí účinky onkologické léčby (RT, CHT) a možnosti jejich ovlivnění	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Současné trendy a možnosti uplatnění brachyterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Nádory horního GIT a indikace radioterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Frakcionace radioterapie, nové trendy, možnosti eskalace dávky	MUDr. Yvona Klementová	1
Radioterapie nádorů plic (nádory plic, kombinovaná terapie)	MUDr. Yvona Klementová	1

Detekce sentinelové uzliny u karcinomu prsu a maligního melanomu	Mgr. Jolana Pokorná	1
Scintigrafie skeletu	Mgr. Jolana Pokorná	1
Zobrazovací metody tenkého střeva	Mgr. Jolana Pokorná	1
Sekvence při zobrazování MR	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Patologie jícnu a žaludku (intervenční radiologie)	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Zobrazení žlučových cest	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Zobrazovací metody ramenního kloubu	MUDr. Jan Hrbek	1
Zobrazovací metody kyčelního kloubu	MUDr. Jan Hrbek	1
Zobrazovací metody kolenního kloubu	MUDr. Radim Kovář	1

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