

**Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2019/2020 (pro studenty nynějších 2. ročníků Bc. studií)**

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

<b>Téma bakalářské práce</b>	<b>Vedoucí bakalářské práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Zobrazovací metody v diagnostice polytraumat	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
Perfuzní zobrazovací metody, praktické využití	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
Zobrazovací metody tepen dolních končetin	MUDr. Jiří Kozák	1
Endovaskulární léčba hluboké žilní trombózy - nové trendy	MUDr. Jiří Kozák	1
Možnosti vaskulárních intervencí v léčbě postižení tepen dolních končetin	MUDr. Jiří Kozák	1
Radionuklidová diagnostika zánětů	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D	1
Nukleární onkologie	MUDr. Iva Metelková, Ph.D	1
Terapie otevřenými zářiči	MUDr. Iva Metelková, Ph.D	1
Zobrazovací metody v nukleární medicíně	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Příprava pacienta před PET/CT vyšetřením	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Kurativní a paliativní radioterapie	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Výživa v onkologii	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Národní onkologický program	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
Nádory rekta – komplexní terapie	MUDr. Vlastislav Šrámek, Ph.D., MBA	1
stereotaktická radioterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Současné možnosti využití urychlených částic	MUDr. Yvona Klementová	1
Radioterapie řízená obrazem a možnosti jejího využití	MUDr. Yvona Klementová	1
Nádory horní části zažívacího traktu	MUDr. Yvona Klementová	1
Nádory močového měchýře, možnosti radioterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Použití baryových kontrastních látek v radiodiagnostice	Mgr. Jolana Pokorná	1

Zobrazovací postupy v diagnostice náhlých příhod břišních	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Traumata parenchymatózních orgánů, diagnostika a možnosti endovaskulární léčby	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Poruchy cévního zásobení trávicí trubice - zobrazení a možnosti endovaskulární léčby	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Role zobrazovacích metod při sportovních úrazech	MUDr. Vojtěch Prášil	1
Intervalové karcinomy v mamografickém screeningu	MUDr. Lucia Veverková	1
Možnosti léčby intrakraniálních aneurysmat metodami intervenční radiologie	Mgr. Tomáš Vávra	1
Zobrazení tračníku pomocí virtuální CT kolonoskopie	MUDr. Radim Kovář	1
Protokoly a zobrazování polytraumat pomocí výpočetní tomografie	MUDr. Radim Kovář	1
Nevaskulární intervence řízené výpočetní tomografií	MUDr. Radim Kovář	1
Radionuklidová diagnostika v endokrinologii	Ing. Petr Vybíral, DiS.	1

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