

Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2021/2022 (pro studenty nynějších 2. ročníků Bc. studií)

Pracoviště: Ústav radiologických metod FZV UP

Studijní program: Radiologická asistence

Téma bakalářské práce	Vedoucí bakalářské práce	Doporučený počet studentů
Zobrazení pankreatu za použití radiologických metod	MUDr. Radim Kovář	1
Navigovaná biopsie pod CT a US	MUDr. Radim Kovář	1
Virtuální kolografie (VCT)	MUDr. Radim Kovář	1
Současné radiodiagnostické metody vyšetřování jater	Mgr. Radek Vymazal	1
Zobrazovací metody v oblasti hlavy a krku	MUDr. Jakub Čivrný	1
Využití zobrazovacích metod v diagnostice cévních mozkových příhod	MUDr. Jakub Čivrný	1
Nukleární kardiologie	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	1
Scintigrafická vyšetření ledvin	MUDr. Iva Metelková, Ph.D.	1
Radionuklidová vyšetření štítné žlázy a terapie jejích onemocnění otevřenými zářiči	MUDr. Iva Metelková, Ph.D.	1
Nukleární pneumologie	MUDr. Jana Páterová	1
Terapie otevřenými zářiči	Ing. Petr Vybíral, DiS.	1
Nukleární onkologie	Ing. Jiří Horalík, DiS.	1
Zobrazovací metody - výpočetní tomografie	Mgr. Tomáš Tichý	1
Radiační ochrana v radiodiagnostice	Mgr. Tomáš Tichý	1
Možnosti léčby intrakraniálních aneurysmat metodami intervenční radiologie.(léčba pacientů s mozkovým aneurysmatem metodami intervenční radiologie, tedy miniinvasivním přístupem. Ebolizace spirálami či implantace flowdiverter stentu)	Mgr. Tomáš Vávra	1

Role zobrazovacích metod v diagnostice ischemické cévní mozkové příhody.(jaký je stávající stav diagnostického postupu zobrazovacími metodami v rámci Stroke managementu?)	Mgr. Tomáš Vávra	1
Historie zobrazovacích metod	Mgr. Lada Skácelová, MBA	1
Zobrazovací metody v invazivní kardiologii	Mgr. Ivana Bokůvková	1
Zobrazovací metody v kardiologii	Ing. Bc. Lenka Strouhalová	1
Výhody a nevýhody 3T magnetické rezonance	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
Urgentní ultrasonografie v klinické praxi	doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D., MBA	1
Poradiační rekace – prevence a možnosti podpůrné léčby	MUDr. Zuzana Vlachová, Ph.D.	1
Nové trendy v plánování brachyterapie	MUDr. Zuzana Vlachová, Ph.D.	1
Gynekologické malignity a radioterapie	MUDr. Zuzana Vlachová, Ph.D.	1
Uplatnění radioterapie v léčbě kožních nádorů	MUDr. Zuzana Vlachová, Ph.D.	1

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