

Témata bakalářských prací vypsaná v akademickém roce 2020/2021

Pro studenty, kteří v ak. roce 2021/2022 studují v posledním ročníku bakalářského studia.

Pracoviště: Ústav radiologických metod FZV UP
Studijní obor / program: Radiologický asistent / Radiologická asistence

Téma bakalářské práce	Vedoucí bakalářské práce	Doporučený počet studentů
Zobrazovací metody v diagnostice onemocnění dětského věku.	MUDr. Jakub Čivrný	1
Přínos 3T magnetické rezonance ve vědě a diagnostice	MUDr. Jakub Čivrný	1
Zobrazování páteře a míchy	MUDr. Jakub Čivrný	1
Využití kontrastních látek v diagnostice a léčbě – přehled od počátků do současnosti	MUDr. Jakub Čivrný	1
Zobrazovací metody v diagnostice onemocnění trávicí trubice	MUDr. Jakub Čivrný	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
Nukleární endokrinologie	Ing. Petr Vybíral, DiS.	1
Nukleární neurologie	Ing. Petr Vybíral, DiS.	1
Radioterapie otevřenými zářiči	Ing. Jiří Horalík, DiS.	1
Radionuklidová diagnostika plicní embolie	Prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	1
Příprava pacienta před PET/CT vyšetřením	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1
Zobrazovací metody v nukleární medicíně	MUDr. Miroslava Budíková, Ph.D.	1

Terapie otevřenými zářiči	MUDr. Iva Metelková, Ph.D.	1
Nukleární onkologie	MUDr. Iva Metelková, Ph.D.	1
Poradiační rekace – prevence a možnosti podpůrné léčby	MUDr. Zuzana Vlachová	1
Radioterapie a nádory dětského věku	MUDr. Yvona Klementová	1
Karcinomy štítné žlázy	MUDr. Yvona Klementová	1
Nové trendy v plánování brachyterapie	MUDr. Zuzana Vlachová	1
Zhoubné nádory mozku a možnosti radioterapie	MUDr. Yvona Klementová	1
Gynekologické malignity a radioterapie	MUDr. Zuzana Vlachová	1
Uplatnění radioterapie v léčbě kožních nádorů	MUDr. Zuzana Vlachová	1
Možnosti radioterapie v léčbě sarkomů měkkých tkání	MUDr. Yvona Klementová	1
Význam 3T magnetické rezonance v diagnostice mozku a páteřního kanálu, protokoly.	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
Zobrazovací metody zápěstí	MUDr. Jan Hrbek	1
Zobrazovací metody kotníku (31)	MUDr. Jan Hrbek	1
Zobrazovací metody - role radiologického asistenta, radiologického fyzika a radiologa.	MUDr. Zuzana Sedláčková, Ph.D.	1
Enterografie	MUDr. Radim Kovář	1
Biopsie za použití radiologických metod	MUDr. Radim Kovář	1
Zobrazení orgánů malé pánve na CT a MR	MUDr. Radim Kovář	1

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