

## List of defended doctoral theses

Year of the defence	Type of study	Name and Surname	Supervisor	Consultant	Topic
2021	daily	MUDr. Martin Sivčo, PhD.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA		Vplyv kreatínfosfátu na pooperačný priebeh u pacienta po kardiochirurgickej operácii
	daily	MUDr. Miroslav Gejguš, PhD.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA		Vplyv glykovaného hemoglobínu na výskyt pooperačných komplikácií v kardiochirurgii
	daily	MUDr. Štefan Imrecze, PhD.	doc. MUDr. Pavol Török, CSc.		Optimalizácia hemodynamiky a objemu cirkulujúcich tekutín v perioperačnom období
	external	MUDr. Martin Šašala, PhD.	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA		Laparoskopické možnosti riešenia refluxnej choroby pažeráka
	external	MUDr. Vladimír Filip, PhD.	doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.		Hodnotenie štrukturálnych zmien stehrovej kosti po implantácii endoprotéz bedrového kĺbu
2020	daily	MUDr. Matúš Maruniak, PhD.	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.		Využitie proteomiky v diagnostike a liečbe sepsy
	daily	MUDr. Martin Ledecký, PhD.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA		Možnosti ovplyvnenia hojenia infarktu myokardu
	daily	MUDr. Tatiana Granda, PhD.	prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.		Vplyv antioxidantov pri ischemicko-reperúznom poškodni priečne pružovaného svalu
	external	MUDr. István Mitró, PhD.	doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.		Liečba a diagnostika poranenia chrupavky v kolennom kĺbe
	external	MUDr. Miloš Kňazovický, PhD.	prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.	doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.	Klinické výsledky konzervatívnej a operačnej liečby zlomenín zadnej hrany acetabula
external	MUDr. Soňa Huľová, PhD.	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA		Latentné formy porúch fibrinolýzy u onkochirurgických pacientov	
2019	daily	MUDr. Štefánia Mižáková, PhD.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA		Vplyv stabilizácie aortálneho prstenca pri remodelácii koreňa aorty na stredne dlhodobé a dlhodobé výsledky operácie
	external	MUDr. Vít Pribula, PhD.	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA		Využitie fluorescenčnej angiografie v prevencii insuficiencie anastomózy po laparoskopickej resekcii konečníka pre karcinóm
	external	MUDr. Monika Paulíková, PhD.	doc. MUDr. Pavol Török, CSc.		Využitie katérovej vysokofrekvenčnej dýzovej ventilácie v laryngeálnej chirurgii
2018	daily	MUDr. Peter Štefanič, PhD.	prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.		Detekcia markerov mäkkého plátu u aterosklerotického postihnutia a. carotis interna
	external	MUDr. Dušan Rybár, PhD.	doc. MUDr. Pavol Török, CSc.		Laktát a jeho klírens ako marker šoku po kardiochirurgických výkonoch
	external	MUDr. Vladimír Hudák, PhD.	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.		Mikrobiologické príčiny a dôsledky ťažkých septických stavov
	external	MUDr. Róbert Rapčan, PhD.	doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof.		Epidurosopia v riešení syndrómu zlyhanej operácie chrbtice
2016	daily	MUDr. Rastislav Kalanin, PhD.	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA		Využitie transplantácie pečeneých buniek po rozsiahlych resekcii pečene v experimente
	daily	MUDr. Ivan Kováč, PhD.	doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.		Modulačný účinok látok prírodného pôvodu na hojenie kožných rán v in vivo experimente
	daily	MUDr. Boris Bílý, PhD.	doc. MUDr. Pavol Török, CSc.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA	Prevenca pooperačného delíria u pacientov po kardiochirurgických výkonoch
	external	MUDr. Štefan Hulík, PhD.	prof. MUDr. Juraj Bober, CSc.		Vplyv poškodenia cievneho endotelu a poruchy hemostázy štepu na oneskorený nástup funkcie transplantovanej obličky
	external	MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.		Význam manažovania pooperačnej analgézie pre rozvoj chronickej bolesti po operácii
	external	MUDr. Teodor Bachleda, PhD.	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.		Porovnanie analgézie perkutánnou elektrostimuláciou akupunktúrnych bodov a konvenčnej opioidovej analgézie pri kardiochirurgických operáciách a ich vplyv na dĺžku postoperačnej ventilácie, stresovú a inflamačnú reakciu organizmu
	external	MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH	prof. MUDr. Július Vajó, DrSc.	prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.	Gievne plastiky a úpravy ciev u pacientov s chronickou renálnou insuficienciou pri transplantácii obličiek
	external	MUDr. Jozefa Cocherová, PhD.	prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.		Hemostáza, rekombinantný aktivovaný faktor VII v kardiochirurgii
	external	MUDr. Petr Linzer, PhD.	doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof.		Srovnání miniinvasivních a klasických operací bederní páteře z hlediska biochemických faktorů svalového poškození
external	MUDr. Tatiana Cicholesová, PhD.	prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.		Význam hlbokého stabilizačného systému v liečbe vertebrogénnych ochorení	