

Masarykova univerzita

Fakulta

Lékařská fakulta

Obor řízení

Anatomie, histologie a embryologie

Uchazeč

MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D., MBA, FICD

Pracoviště uchazeče

Lékařská fakulta UP Olomouc

Habilitační práce

Morfologické a funkční aspekty rozvoje neurogenního plicního edému

Složení komise

Předseda

prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Členové

prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.

2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.

LF UP Olomouc

prof. MUDr. Štefan Polák, CSc.

UK Bratislava - Lékařská fakulta

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D. má velmi široké odborné zaměření, které se odráží v jeho publikacích. Jeho první anatomické práce zabývající se anatomickým popisem Sulcus nervi dorsalis penis/clitoridis a jeho klinickým významem byly publikovány v letech 2006 a 2007. Následuje řada publikací zabývajících se úlohou neurotrofických a transformačních faktorů při vývoji kožních a svalových senzorických receptorů. Následovala etapa, ve které je MUDr. Šedý autorem nebo spoluautorem publikací o neurogenním plicním zánětu, což je také téma jeho habilitační práce.

Publikační činnost MUDr. Šedého zahrnuje celkem 66 recenzovaných publikací uvedených ve WOS a 77 ve SCOPUS, z nichž u 38 je prvním nebo korespondujícím autorem. Souhrnný impakt faktor uchazeče je 163. Citační ohlas jeho publikací zahrnuje celkem 651 citací bez autocitací uvedených ve WOS a 744 citací uvedených ve SCOPUS, h-index WoS 16.

MUDr. Jiří Šedý přednesl 8 vyzvaných přednášek na národních a mezinárodních konferencích společně s dalšími 56 prezentacemi jako první autor nebo spoluautor.

MUDr. Jiří Šedý je členem České anatomické společnosti (ČAS), České histo- a cytochemické společnosti (ČHCS) a České stomatologické komory (ČSK).

Uchazeč absolvoval 4 vědecké stáže v USA v celkové délce 11 měsíců, kde spolupracoval s vědeckými týmy na Boston University a na Tufts University. Jako spoluřešitel se podílel na řešení 5 domácích a 2 zahraničních projektech.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Anatomie, histologie a embryologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D. se v letech 2000-2005 podílel jako lektor a později jako asistent, na výuce anatomie na Anatomickém ústavu 1. LF UK a to v rozsahu 10 odučených semestrů. Od roku 2015 dosud je zaměstnán jako odborný asistent Ústavu normální anatomie LF UP v Olomouci s úvazkem 0,25. Zde zajišťuje výuku anatomie pro stomatologický směr v podobě přednášek, seminářů a praktických cvičení v anglickém programu.

MUDr. Jiří Šedý vedl 6 pregraduálních studentů, kteří jsou spoluautory publikačních výstupů a 2 postgraduální studenty, z toho 1 obhájil svou dizertační práci a druhá studentka přerušila studium nástupem na mateřskou dovolenou. V současné době vede 1 bakalářskou práci a zažádal o zařazení mezi školitele doktorského programu "Anatomie, histologie a embryologie" v rámci Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

MUDr. Jiří Šedý vytvořil celou řadu výukových materiálů jak v elektronické, tak i tištěné podobě. MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D. je jediným autorem tištěné oborové monografie „Kompedium Stomatologie I a II, která má celkový rozsah 2389 stran. První díl této řady, který byl přiložen do materiálů uchazeče, má 1136 stran a pojednává zejména o anatomii, histologii a fyziologii struktury hlavy. V oboru Anatomie, histologie a embryologie není obvyklé, aby kompendium takového rozsahu mělo pouze jednoho autora, přestože je v materiálech pro habilitační řízení uvedeno, že autor na kompendiu pracoval 18 let. Je jen škoda, že v tomto rozsáhlém díle způsob citování zdrojů neodpovídá zcela akademickým standardům. V textu, jehož obsah není dosud běžnou součástí učebnic není například patrné, odkud autor čerpal nejnovější informace, rovněž u fotografií a dalších ilustrací by měl být uveden zdroj, pokud se nejedná o autorovo dílo. V úvodu jsou sice uvedena jména kolegů, kteří poskytli obrazový materiál a v závěru kompendia je výběrový přehled zdrojů, chybí však jasná provázanost těchto zdrojů na konkrétní části práce. Namátkovou kontrolou několika vybraných kapitol však nebyly nalezeny žádné pasáže, ve kterých by byla zjištěna zásadní shoda s textem z jiných zdrojů.

MUDr. Jiří Šedý je rovněž autorem řady populárně-naučných textů zejména pro obor stomatologie. K některým částem textů těchto publikací byla v roce 2012 vznesena obvinění, že autor nerespektoval pravidla při použití textu jiných autorů. Vysvětlení k této záležitosti podal MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D. ve svém dopise, který zaslal členům vědecké rady LF MU.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Anatomie, histologie a embryologie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce MUDr. Jiřího Šedého s názvem „Morfologické a funkční aspekty rozvoje neurogenního plicního edému“ představuje komentovaný soubor prací autora. Do úvodní části habilitační práce autor vložil kapitoly „Funkční anatomie nervového systému“, „Funkční anatomie dýchacího systému“ a „Funkční anatomie cévního systému“, které obsahují učebnicové údaje z anatomie uvedených systémů. Následující kapitoly se zabývají fyziologií dýchání, srovnáním plicního edému a neurogenního plicního edému s komentářem funkční morfologie jejich mechanismů. Následuje část habilitační práce s vlastním komentovaným souborem publikací založených na vlastních experimentech. Publikace uvedené v habilitační práci prošly recenzním řízením kvalitních odborných časopisů. Oponenty habilitační práce byli doc. MUDr. Vojtěch Kamarád, DrSc., doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, PhD. a doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Anatomie, histologie a embryologie.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	4
	záporných	1

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Anatomie, histologie a embryologie.

V Brně dne 10.05.2019

prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

.....