

Doporučení školitele k obhajobě disertační práce  
DSP: Kineziologie a rehabilitace  
Student: As. PhDr. Petr Bitnar

PhDr. Petr Bitnar studuje kombinovanou formou v DSP Kineziologie a rehabilitace od 1.10. 2019. Výzkum v rámci DSP provádí na Klinice rehabilitace a TVL 2.LF UK. Všechny své studijní povinnosti vždy plnil řádně a dle plánu. Po celou dobu studia se aktivně podílel na výuce v bakalářském a navazujícím magisterském programu fyzioterapie, v řadě postgraduálních kurzů pro fyzioterapeuty i lékaře i na výuce mediků na 2.LF UK. Pravidelně též vyučuje zahraniční studenty v ČR i kurzy v zahraničí. Byl hlavním lektorem vertebro-viscerálních kurzů v USA, na Taiwanu, v Indii, v Austrálii a v Chile. Dr. Bitnar byl vedoucím a oponentem desítek úspěšně obhájených bakalářských a diplomových prací v bakalářském SP Fyzioterapie a navazujícím magisterském SP Aplikovaná fyzioterapie. Jeho pedagogické schopnosti byly studenty vždy hodnoceny výtečně, za což získal i cenu 2.LF UK "učitel roku".

V rámci vědecké práce se dlouhodobě a systematicky věnuje problematice vertebro-viscerálních vztahů s hlavním důrazem na gastroesofageální refluxní chorobu. Aktivně se účastnil řady domácích i mezinárodních odborných konferencí, a to i jako zvaný či key not speaker. Výsledky prezentoval jak formou přednášek tak i posterů.

Státní doktorskou zkoušku vykonal PhDr. Petr Bitnar úspěšně 7.12. 2021.

K obhajobě předkládá doktorand disertační práci v rozsahu 119 stran včetně příloh, která se skládá z kvalitní literární rešerše recentní literatury na téma funkčních poruch gastrointestinálního traktu, možností diagnostiky a terapie z hlediska fyzioterapie a rehabilitace. Část výzkumná se skládá ze čtyř publikací na stejné téma. Dr. Bitnar je prvním autorem jedné práce s IF 1.300 a jedné práce v recenzovaném zahraničním časopisu s Impact Score 1.46, posledním autorem jedné práce s IF 2.658 a druhým autorem práce s IF 2.733. Celkový impakt faktor je 6.691.

Největším přínosem vědecké práce Dr. Bitnara je objektivizace vlivu posturální funkce na funkci horního a dolního jícnového svěrače a potvrzení možnosti ovlivnit funkční poruchy jícnových svěračů prostřednictvím specifických postupů fyzioterapie a posturálního tréninku. Význam vědecké práce doktoranda dokládá i spoluautorství článku s prof. JE Pandolfinem z USA, přednostou oddělení gastroenterologie a hepatologie Northwestern Feinberg School of Medicine, který je považován za vedoucí světovou kapacitu v oboru. Postupy fyzioterapie u pacientů s dysfunkcí trávicího traktu, které zavedl dr. Bitnar do praxe a vědecky objektivizoval mají významný přínos pro klinickou rehabilitační práci, aplikovanou fyziologii i z hlediska pedagogického. Výzkumná práce dr. Bitnara může sloužit jako pilotní projekt pro budoucí bakalářské, diplomové i dizertační práce na téma funkční diagnostiky a terapie poruch zažívacího traktu.

PhDr. Petr Bitnar během postgraduálního studia jednoznačně prokázal schopnost samostatné vědecké práce a kritického hodnocení výsledků vlastní práce ve světle recentního vědeckého poznání. Předložená disertační práce je přehledná, prezentované

výsledky jsou na kvalitní úrovni. Student dokončuje studium v řádné době. Disertační práci PhDr. Petra Bitnara doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 8.8.2022



prof. MUDr. Alena Kobesová Ph.D.  
Školitelka a vedoucí práce  
Klinika rehabilitace a  
tělovýchovného lékařství 2.LF UK a  
FN Motol