

Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2026/2027
(pro studenty stávajících prvních ročníků nMgr. studií)

Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP

Studijní program, pro který jsou témata určena: nMgr. Aplikovaná fyzioterapie

Téma závěrečné práce	Vedoucí práce	Doporučený počet studentů
Hypermobilita a pohyb	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Vztah mezi BMI a držáním těla u dětí mladšího školského věku	PhDr. Jana Zverbíková	2
Metody hodnocení rizika pádů	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Vliv cílené kinezioterapie flexibilního plochonoží na intenzitu bolesti a funkční omezení u pacientů s nespecifickými bolestmi dolních zad	Mgr. Pavel Křivan	1
Vliv cílené kinezioterapie na funkční stav nohy u dětí mladšího školního věku s flexibilním plochonožím	Mgr. Pavel Křivan	1
Vliv prostorového uspořádání cíle na proprioceptivní přesnost dosahu bez zrakové kontroly zdravého jedince	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Využití zrcadlové terapie pro stimulaci intermanuálního přenosu v úkolech jemné motoriky u zdravých jedinců	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Srovnání posturální stability vrcholových tanečníků a běžné populace v definovaných senzomotorických podmínkách	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Hodnocení motorické koordinace, posturální stability a kvality pohybových dovedností u dětí ve věku 5–10 let po kardiochirurgické operaci v kojeneckém věku	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Hodnocení motorické koordinace, posturální stability a kvality pohybových dovedností u dětí s nadváhou ve věku 5–10 let	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Vztah mezi subjektivním hodnocením bolesti a objektivně měřenou tlakovou bolestivostí žvýkacích svalů u pacientů s TMD	Mgr. Dana Dvořáková	1
Souvislost mezi frekvencí bolesti, její intenzitou a funkčním omezením u pacientů s TMD	Mgr. Dana Dvořáková	1
Role subjektivního hodnocení v diagnostice poruch motorické kontroly	Mgr. Tomáš Votík	1

Vztah mezi motorickou únavností, funkční výkonností a kvalitou života u pacientů s roztroušenou sklerózou	Mgr. Zuzana Turiaková	1
Vztah mezi plochou nohou a posturálními odchýlkami u dětí	PhDr. Martin Žák	1
Pohybová aktivita a její vztah ke kvalitě života u pacientů s mnohočetným myelomem	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Pohybová aktivita a její vztah ke kvalitě života u pacientů s lymfomem (vybraným onkologickým onemocněním)	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Souvislost mezi intenzitou pohybové aktivity a sedavým chováním u středoškolských studentů	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Souvislost úrovně pohybové aktivity a psychické pohody u středoškolských studentů	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Hodnocení efektivity rehabilitace po totální endoprotéze kloubu v biopsychosociálním kontextu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Hodnocení efektivity neurorehabilitace po cévní mozkové příhodě v biopsychosociálním kontextu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Hodnocení efektivity rehabilitace temporomandibulárních poruch v biopsychosociálním kontextu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Hodnocení efektivity rehabilitace chronického vertebrogenního algického syndromu v biopsychosociálním kontextu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Hodnocení efektivity perkutánní elektrické nervové stimulace (PENS) u chronické bolesti v biopsychosociálním kontextu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Využití kognitivně-behaviorálních principů v managementu chronické bolesti českými fyzioterapeuty	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Využití robotické rehabilitace ruky u pacientů s hemiparézou	doc. Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Využití robotické rehabilitace ruky u pacientů staršího věku	doc. Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Využití dechových a relaxačních technik v terapii funkčních poruch hlasu u dětí	doc. Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Možnosti využití digitálních technologií v terapii fonačních poruch u dětí	doc. Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Pohybová aktivita u osob vyššího věku	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	2