

Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2025/2026

(pro studenty stávajících prvních ročníků nMgr. studií)

Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP v Olomouci

Studijní program, pro který jsou témata určena: Aplikovaná fyzioterapie

Téma závěrečné práce	Vedoucí práce	Doporučený počet studentů
Posturální stabilita v stárnoucí populaci	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Pohybová aktivita u osob vyššího věku - I	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Pohybová aktivita u osob vyššího věku - II	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Rehabilitační péče v domovech pro seniory	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Možnosti tlumení menstruační bolesti prostřednictvím fyzikální terapie	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Efektivita rozdílných fyzikálních přístupů na bolesti krční páteře	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Vliv obezity na poturolokomoční schopnosti jedince	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Digitalizace ve fyzioterapii: dopad online podpory na efektivitu a pravidelnost domácího cvičení u pacientů s chronickou bolestí zad	PhDr. Mgr. Lenka Fasnerová	1
Svalové dysbalance u jedinců se sedavým zaměstnáním	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Elektromyografická aktivita distálních svalů během chůze	doc. PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Elektromyografická aktivita proximálních svalů během chůze	doc. PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Možnosti rehabilitace u zmrzlého ramene	MUDr. Petr Kolář, Ph.D., MHA	1
Eletrostimulace paréz po IKTU	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Intervenční rehabilitace pohybových poruch	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Virtuální realita v rehabilitaci iktů	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Posouzení efektivity balančního tréninku zdravých jedinců na přístrojovou perturbaci stojné podložky – posturografické analýza	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1

pokračování na další straně

Dopad omezení zrakových podmínek na posturální kontrolu zdravého jedince při perturbaci stojné podložky – posturografické analýza	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Porovnání síly nádechových svalů měřené pomocí intranazálního inspiračního tlaku (SNIP) u sportovců a nesportovců	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Posouzení síly nádechových svalů pomocí intranazálních okluzních tlaků u adolescentů s kardiologickým onemocněním	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Posouzení síly nádechových svalů pomocí intranazálních okluzních tlaků u adolescentů s nadváhou	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Kognitivně behaviorální přístupy v léčbě chronické nespecifické bolesti zad	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Soběstačnost a kvalita života u osob vyššího věku	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Jemná motorika u osob vyššího věku a kvalita života	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Soběstačnost u osob vyššího věku a strach z pádu	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Hlasová terapie u osob vyššího věku	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Analýza habituální pohybové aktivity u mužů s kardiovaskulárním onemocněním	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Analýza habituální pohybové aktivity u žen s kardiovaskulárním onemocněním	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Kvalita života u pacientů s chronickými bolestmi v oblasti TMK	Mgr. Dana Dvořáková	1
Kognitivní deficity u Parkinsonovy choroby	Mgr. Zuzana Turiaková	1
Možnosti objektivizace motorické kontroly u pacientů s chronickými bolestmi zad	Mgr. Tomáš Votík	1
Analýza vzťahu medzi hmotnosťou školskej tašky a držaním tela u detí mladšieho školského veku	PhDr. Jana Zverbíková	1