

**Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2022/2023**  
**(pro studenty stávajících prvních ročníků nMgr. studií)**

**Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP**

**Studijní program, pro který jsou témata určena: Aplikovaná fyzioterapie**

<b>Téma závěrečné práce</b>	<b>Vedoucí práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Vplyv diastázy na bolesti v oblasti spodnej časti chrbtice a panvy u žien po pôrode	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Možnosti ovlivnění posturální stability u fotbalistů školního věku	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Vliv různých druhů pohybové aktivity na posturální stabilitu u osob vyššího věku	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Imaginace náročnější variace chůze v obraze povrchové elektromyografie	Mgr. Hana Haltmar	1
Observace náročnější variace chůze u zdravých jedinců	Mgr. Hana Haltmar	1
Vliv galvanické base na senzitivní a motorické prahy dráždivosti u diadynamických proudů	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Vliv různých posturálních situací na maximální sílu stisku	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Robotická rehabilitace chůze u dětí	PhDr. Romana Holaňová	1
Vliv obezity na pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Hodnocení vybraných motorických dovedností u jedinců s vadným držením těla	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Hodnocení efektu fyzioterapie u pacientů s bolestmi zad	MUDr. Petr Kolář, Ph.D.	1
Analýza parkinsonické chůze	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Analýza chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Komprehenzivní rehabilitace scapulohumerální dysfunkce	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Funkční elektrostimulace chůze	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Roboticky asistovaná rehabilitace spastické parézy	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Efekt trupové ortézy u pacientů po stabilizačních operacích páteře ve fázi časně rehabilitace	Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D.	1
Intenzivní rehabilitace u pacientů se získaným poškozením mozku	Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D.	1
Vliv externí zátěže na posturální kontrolu stoje zdravého jedince - posturografická analýza	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Elektromyografická aktivita vybraných svalových skupin při změně velikosti a kvality opěrné báze stoje	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Vliv respirační fyzioterapie u dětí po adenotomii	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Vliv fyzioterapeutické intervence na čichové funkce u pacientů po onemocnění Covid-19	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1

Vliv různých typů dechových technik na variabilitu srdeční frekvence	Mgr. Jiří Stacho	1
Vliv různých druhů pohybové aktivity na cirkadiánní rytmus u osob vyššího věku	Mgr. Alena Svobodová	1
Vliv různých druhů pohybové aktivity na kvalitu života u osob vyššího věku	Mgr. Alena Svobodová	1
Vliv balančního tréninku na rovnováhu seniorů	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Vliv postojů a přesvědčení českých fyzioterapeutů v klinickém rozhodování u pacientů s bolestí zad	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Domácí rehabilitace vertiga	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Analýza rizika faktoru křehkosti u seniorů z hlediska prevence úrazů	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Hodnocení úrovně pohybové aktivity u osob vyššího věku	Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Současnost kardiovaskulární rehabilitace v České republice	Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Vliv rehabilitace na soběstačnost a kvalitu života po CMP	Mgr. Kateřina Wolfová	1
Kognitivní impairment po cévní mozkové příhodě	Mgr. Kateřina Wolfová	1
<i>Možnosti ovlivnění krevního tlaku pomocí pravidelné pohybové aktivity u osob vyššího věku</i>	Mgr. Romana Klášterecká, Ph.D.	1