

## **Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2018/2019**

### **(pro studenty stávajících předposledních ročníků nMgr. studií)**

**Pracoviště:** Ústav fyzioterapie FZV UP v Olomouci

**Studijní obor, pro který jsou témata určena:** Fyzioterapie, nMgr. studium

<b>Téma závěrečné práce</b>	<b>Vedoucí práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Hodnocení posturální kontroly u zdravých jedinců	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	2
Obezita a pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Psychosomatika a pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Tělesné schéma a možnosti ovlivnění pohybovou aktivitou	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Prostorová orientace u pacientů po amputacích na dolní končetině	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Zhodnocení efektu respirační fyzioterapie a Vojtovy reflexní lokomoce u předčasně narozených dětí.	Mgr. Jana Kalabusová	1
Hodnocení kvality chůze u zdravých jedinců	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	2
Představa pohybu v terapii pacientů po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	2
Hodnocení parametrů chůze na chodícím páse Zebris	MUDr. Petr, Kolář, Ph.D.	1
Efektivita intervenční rehabilitace u pacientů se ztuhlým ramenem	MUDr. Petr, Kolář, Ph.D.	1
Vliv pohybové terapie na kognitivní funkce	MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA	2
Funkční terapie spasticity	MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA	2
Orofaciální dysfunkce	MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA	2
Aktivita m. quadriceps femoris při extenzi kolenního kloubu - EMG analýza.	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Vliv polohy hlavy na posturální stabilitu zdravého jedince.	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Analýza chůze a posturální aktivity u předčasně narozených dětí v předškolním věku	Mgr. Anita Můčková	3
Funkční testování u pacientů po CMP	Mgr. Jiří Spisar	1
Možnosti využití klinických testů chůze v posouzení posturálních funkcí u pacientů po CMP	Mgr. Jiří Stacho	1
Vliv rehabilitační terapie na posturální chování pacientů po CMP	Mgr. Jiří Stacho	1

Vliv představy pohybu na hrubou motoriku u zdravých jedinců	Mgr. Marek Tomsa	1
Hodnocení terapie chůze u pacientů po CMP	Mgr. Marek Tomsa	1
Hlasová analýza - objektivizace hlasové funkce	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Hlasová analýza u dětí s narušenou komunikační schopností	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Ověření efektivity robotické rehabilitace chůze u skupiny pacientů s hemiparézou	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Subjektivní hodnocení kvality života pacienta a nástroje pro její měření	Mgr. Kateřina Wolfová	1
Hodnocení kognitivních funkcí u pacientů po CMP	Mgr. Kateřina Wolfová	1
Vliv CI Therapy na výkon funkčních aktivit a ADL	Mgr. Kateřina Wolfová	1