

Témata diplomových prací vypisovaná v akademickém roce 2021/2022
(pro studenty , kteří v ak. roce 2021/2022 studují v prvním ročníku nMgr. studií)

Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP

Studijní program / obor, pro který jsou témata určena: Aplikovaná fyzioterapie

Téma závěrečné práce	Vedoucí práce	Doporučený počet studentů
Dysfunkce temporomandibulárního komplexu a jeho vliv na kvalitu života	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Efekty rehabilitace dysfunkce skapulohumerálního rytmu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Robotická rehabilitace honí končetiny	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Obezita a pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Efekt rehabilitační intervence ve formě tréninku respiračních svalů po kardiochirurgické operaci	Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Efekt rehabilitační intervence ve formě tréninku respiračních svalů u onkologicky nemocných	Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Efekt respirační fyzioterapie u gastroesofageálního refluxu	Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Posouzení spontánní motoriky novorozenců s využitím akcelerometrie	Mgr. Jana Slováková	1
Význam zraku v zajištění posturální stability jedince	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Změny distribuce zatížení klidového stoje u pacientů po CMP v postakutní fázi	Mgr. Jiří Stacho	1
Posouzení vybraných parametrů při hodnocení flexe a extenze trupu za odlišných posturálních podmínek – elektromyografická analýza	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1

Efektivita rehabilitace a artroskopických operací u patologií ramenního kloubu	MUDr. Petr Kolář, Ph.D.	1
Graded Motor Imagery jako terapie bolesti u chronických bolestivých stavů pohybového aparátu	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Graded Motor Imagery v terapii omezeného aktivního pohybu u pacientů s chronickou bolestí	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Změny sensoriky u pacientů s chronickou bolestí	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Posouzení účinku fyzioterapie u pacientů s poruchami hlasu	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Posouzení účinku fyzioterapie u pacientů s vertigem	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Vliv posturální korekce na regeneraci organismu	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Výskyt valgozity kolenního kloubu ve sportující populaci	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Hallux rigidus - možnosti řešení u dospělé populace	Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D.	1
Vliv představy chůze na svalovou aktivitu	Mgr. Hana Haltmar	1
Vliv observace chůze na svalovou aktivitu	Mgr. Hana Haltmar	1
Potenciál představy chůze v terapii pacientů po cévní mozkového příhodě	Mgr. Hana Haltmar	1
Efekt představy pohybu na maximální sílu stisku	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Efekt představy pohybu na kvalitu provedení pohybu	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Vliv denní doby na senzitivní a motorický práh dráždivosti u pulzních proudů o frekvenci 50 Hz a 100 Hz	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Posouzení vybraných parametrů při hodnocení flexe a extenze trupu za odlišných posturálních podmínek – posturografická analýza.	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1

Vliv pravidelné pohybové aktivity na cirkadiální rytmus u mladých dospělých	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Vliv telerehabilitace u pacientů s postcovidovým syndromem na změny cirkadiálního rytmu	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Vliv pravidelné pohybové aktivity na cirkadiální rytmus u seniorů	Mgr. Alena Svobodová	1
Vliv pravidelné pohybové aktivity na kvalitu života u seniorů	Mgr. Alena Svobodová	1
Hodnocení úrovně jemné a hrubé motoriky u dětí s poruchou řečových funkcí	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Hodnocení cirkadiálního rytmu u pacientů s postcovidovým syndromem	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Mirror therapy v terapii spastické parézy	Mgr. Kateřina Wolfová	1
Kvalita života po cévní mozkové příhodě	Mgr. Kateřina Wolfová	1