

Témata bakalářských prací vypsaná v akademickém roce 2020/2021

Pro studenty, kteří v ak. roce 2021/2022 studují v **posledním** ročníku bakalářského studia.

Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP

Studijní obor, pro který jsou témata určena: Ergoterapie

| Téma závěrečné práce | Vedoucí práce | Doporučený počet studentů |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| Využití vibroakustického principu (přístupu) v ergoterapii dětského klienta | Mgr. Barbora Vávrová | 1 |
| Využití sensorické stimulace v ergoterapii u dětského klienta | Mgr. Barbora Vávrová | 1 |
| Možnosti a využití ergoterapeutických testů při hodnocení kognitivního deficitu u pacientů po cévní mozkové příhodě | Mgr. Hana Zwettlerová | 1 |
| Vliv ergoterapie u pacientů s apraxií horních končetin po cévní mozkové příhodě | Mgr. Hana Zwettlerová | 1 |
| Využití vzduchových dlah při aktivním cvičení pacientů po CMP | Mgr. Vladimíra Soporská | 1 |
| Vliv PANat metody na zlepšení motorického deficitu horní končetiny pacientů po CMP | Mgr. Vladimíra Soporská | 1 |
| Multisenzorická stimulace v ergoterapii u vybraného onemocnění/pacienta | Mgr. Vladimíra Soporská | 1 |
| Trénink jemné motoriky v orofaciální oblasti u dětí | Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D. | 1 |
| Trénink jemné motoriky v orofaciální oblasti u dospělých pacientů | Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D. | 1 |
| Terapie vrozených vad ruky | Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D. | 1 |
| Ortotické možnosti u bolestivého neurologického ramene | Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D. | 1 |
| Příčiny a terapeutické možnosti otoků ruky po CMP | Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D. | 1 |
| Možnosti ergoterapie u pacientů s parézou brachiálního plexu | Mgr. Kateřina Wolfová | 1 |
| Kvalita života pacientů s postižením centrálního nervového systému | Mgr. Kateřina Wolfová | 1 |
| Hodnocení kvality života a soběstačnosti pacientů po cévní mozkové příhodě | Mgr. Kateřina Wolfová | 1 |
| Ergoterapie v zařízeních sociálních služeb | Mgr. Zuzana Kretková | 1 |
| Funkční hodnocení spasticity | Doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA | 1 |

Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP

Studijní obor, pro který jsou témata určena: Fyzioterapie

| Téma závěrečné práce | Vedoucí práce | Doporučený počet studentů |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Variabilita srdeční frekvence v rukách fyzioterapeuta | Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D. | 1 |
| Možnosti využití dotazníkových šetření ve fyzioterapii | Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D. | 1 |
| Vliv protipandemických opatření proti viru SARS Covid-19 na populaci dětí věku 8- 16 let z pohledu fyzioterapeuta | Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D. | 1 |
| Klinické hodnocení rovnováhy a chůze | Mgr. Miroslav Haltmar | 1 |
| Vliv obezity na pohybový aparát | MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA | 1 |
| Význam a možnosti rehabilitace při dlouhodobé imobilizaci pacienta na lůžku | Mgr. Věra Jančíková, Ph.D. | 1 |
| Fyzioterapie u pacientů s COVID-19, | Mgr. Jana Kalabusová | 1 |
| Břišní operace v novorozeneckém věku a její vliv na psychomotorický vývoj | Mgr. Jana Kalabusová | 1 |
| Možnosti roboticky asistované rehabilitace při poruchách chůze | MUDr. Petr Kolář, Ph.D. | 1 |
| Specifika rehabilitace chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě | Mgr. Barbora Kolářová, Ph.D. | 1 |
| Klinické testy k hodnocení stability u pacientů po cévní mozkové příhodě | Mgr. Barbora Kolářová, Ph.D. | 1 |
| Funkční hodnocení a rehabilitace pacientů se spastickou parézou | MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA | 1 |
| Funkční hodnocení a rehabilitace pacientů po covid onemocnění | MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA | 1 |
| Možnosti rehabilitace u pacientů s CRPS | Mgr. Hana Měrková | 1 |
| Vertebroviscerální vztahy a jejich význam ve fyzioterapii | Mgr. Radek Mlíka, Ph.D. | 1 |
| Principy sensorické integrace v rehabilitaci dětí | Mgr. Radek Mlíka, Ph.D. | 1 |
| Význam aferentních vjemů z vazivově-klovných struktur | Mgr. Radek Mlíka, Ph.D. | 1 |
| Využití telerehabilitace dle Evidence Based Medicine | Mgr. Anita Můčková, Ph.D. | 1 |
| Bolestivost perianogenitální oblasti pohledem fyzioterapeuta | Mgr. Anita Můčková, Ph.D. | 1 |
| Možnosti terapeutického ovlivnění autonomního nervového systému | Mgr. Anita Můčková, Ph.D. | 1 |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Funkční elektrická stimulace v terapii pacientů po cévní mozkové příhodě | Mgr. Hana Ondráčková | 1 |
| Představa pohybu v kontextu posturální stability | Mgr. Hana Ondráčková | 1 |
| Role vibrační stimulace v rehabilitaci | Mgr. Jiří Stacho | 1 |
| Variace a variabilita v motorickém vývoji člověka | Mgr. Alena Svobodová | 1 |
| Možnosti manuálního svalového testování | Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D. | 1 |
| Vliv absence gravitace na pohybový aparát | Mgr. Marek Tomsa | 1 |
| Místo fyzioterapie v dlouhodobé strategii léčby nemocných s Parkinsonovou chorobou. | Doc. MUDr. Ivanka Vlachová | 1 |
| Úloha fyzioterapeuta v procesu péče o pacienta s amyotrofickou laterální sklerózou | Doc. MUDr. Ivanka Vlachová | 1 |
| Vyšetření a fyzioterapie hlasových poruch | Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D. | 1 |
| Fyzioterapie u poruch oromotoriky a okulomotoriky | Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D. | 1 |
| Význam rehabilitace a pohybové aktivity u jedinců s postcovidovým syndromem | Mgr. Robert Vysoký, Ph.D. | 1 |
| Úloha respirační fyzioterapie u pacientů s postcovidovým syndromem | Mgr. Robert Vysoký, Ph.D. | 1 |
| Brániční funkce a dysfunkce z pohledu fyzioterapie | Mgr. Zelená | 1 |