

## Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2024/2025 (pro studenty nyníšších 2. ročníků Bc. studií)

**Pracoviště:** Ústav klinické rehabilitace FZV UP

**Studijní program, pro který jsou témata určena:** Ergoterapie

<b>Téma závěrečné práce</b>	<b>Vedoucí práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Vliv ručního psaní na psychomotorický vývoj dětí mladšího školního věku z pohledu ergoterapie	Mgr. Johana Gazdíková	1
Zahradní terapie jako ergoterapeutický nástroj u osob s mentálním postižením v sociálních službách	Mgr. Marcela Kučerová	1
Využití kontaktní terapie v hiporehabilitaci jako součást ergoterapie u osob s mentálním postižením	Mgr. Marcela Kučerová	1
Podpora všedních denních aktivit u osob po cévní mozkové příhodě v pobytových sociálních službách	Mgr. Marcela Kučerová	1
Ergoterapeutická podpora dětí se spinální svalovou atrofií	Mgr. Kateřina Mrozek	1
Vliv ergoterapie na jemnou motoriku a funkční výkonnost předškolních dětí	Mgr. Alena Svobodová, Ph.D.	1
Role ergoterapeuta na neonatologickém oddělení	Mgr. Alena Svobodová, Ph.D.	1
Nepostradatelná intervence ergoterapeuta u pacienta s ankylozující spondylitidou	Mgr. Renata Špannerová	1
Ergoterapeut a jeho role u pacienta s těžkým zrakovým postižením až slepotou	Mgr. Renata Špannerová	1
Ergoterapie u pacienta s diabetem mellitus po oboustranné stehenní amputaci	Mgr. Renata Špannerová	1
Terapie poruch hlasu u dětí z pohledu ergoterapie	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Transdisciplinární spolupráce v terapii poruch polykání z pohledu ergoterapie	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Ergoterapeutická intervence u kognitivních poruch po cévní mozkové příhodě	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Ergoterapeutická intervence u Duchennovy muskulární dystrofie	Mgr. Barbora Hrubíšová	1
Využití outdoorových aktivit v ergoterapii	Mgr. Barbora Hrubíšová	1
Možnosti ergoterapie u dětí s vývojovou dysfázií	Mgr. Hana Zwettlerová	1

**Studijní program, pro který jsou témata určena: Fyzioterapie**

<b>Téma závěrečné práce</b>	<b>Vedoucí práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Efekt budování síly u pacientů po cévní mozkové příhodě	Mgr. Libor Bartejs	1
Možnosti fyzioterapie k ovlivnění spasticity	Mgr. Marta Dus	1
Specifické techniky dechové terapie u pacientů s roztroušenou sklerózou	Mgr. Anna Garajová	1
Možnosti využití fyzioterapie u poruch příjmu potravy	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
Respirace a její využití ve fyzioterapii – širokospektrální analýza	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
Význam fyzioterapie v prevenci pádů u seniorů	Mgr. Lenka Fasnerová	1
Pohybová aktivita jako prevence sarkopenie u seniorů	Mgr. Lenka Fasnerová	1
Kontraindikace fyzikální terapie (u nás a ve světě)	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Možnosti fyzikální terapie u dětí	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Využití metody Ludmily Mojžíšové u dysfunkcí pánevního dna	Mgr. Nikol Schmidt Harciníková	1
Pohybové komplikace obezity	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Efekt tréninku na antigravitačním chodníku u pacientů po ortopedických operacích nosných kloubů	PhDr. Romana Holaňová	1
Pohybová aktivita s ohledem na věk a pohlaví jedince	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Aplikace jógy v moderní fyzioterapii	Mgr. Martina Jiráčková	1
Koordinovaná rehabilitace po ortopedických operacích kolenního kloubu	MUDr. Petr Kolář, Ph.D.	1
Virtuální realita v rehabilitaci	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Myofasciální manuální techniky	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Fyzikální terapie u periferních paréz	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Funkční a strukturální změny tkání při pohybovém omezení	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Změny vybraných tkání a možnosti jejich ovlivnění v prostředí s nízkou gravitací	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Chronický tik v dospělosti a možnosti léčby	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Mentální anorexie a možnosti využití komprehensivní rehabilitace	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Terapeutické přístupy pro léčbu ruptury rotátorové manžety u dospělé populace	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Vliv vybraných neurorehabilitačních přístupů využívaných u pacientů po cévní mozkové příhodě	Mgr. Martin Němec	1

Prevence poranění u kickboxerů	Mgr. Veronika Pudilová	1
Možnosti fyzioterapie u dětí po operaci rozštěpové vady obličeje	Mgr. Alena Svobodová, Ph.D.	1
Retinopatie z nezralosti a její vliv na psychomotorický vývoj dítěte	Mgr. Alena Svobodová, Ph.D.	1
Možnosti manuálního svalového testování	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Možnosti terapie dětí s valgózním postavením patní kosti	Mgr. Kateřina Teplá	1
Strategie fyzioterapie v léčbě chronických tendinopatií	Mgr. Marek Tomsa	1
Fyzioterapeutická intervence v rámci transdisciplinárního přístupu u dětí s poruchami fonace	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Aktuální trendy v preskripci pohybové aktivity u onkologických onemocnění	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1
Fyzioterapie po kardiochirurgických zákrocích	Mgr. Lada Zbořilová	1

**Studijní program, pro který jsou témata určena:** Physiotherapy

<b>Topic of the Final Thesis</b>	<b>Thesis Supervisor</b>	<b>Recommended number of students</b>
Physical therapy in correction of postural problems in preschool children	Mgr. Marta Dus	1
Wearable smart devices used in rehabilitation	Mgr. Marta Dus	1
Physical therapy in management of sarcopenia in older adults	Mgr. Marta Dus	1
Physiotherapy and cognitive functions in older adults	Mgr. Petra Gaul Aláčková, Ph.D.	1
Physiotherapy and respiration	Mgr. Petra Gaul Aláčková, Ph.D.	1
Physiotherapy and Yoga – limits and benefits	Mgr. Petra Gaul Aláčková, Ph.D.	1
Balneotherapy	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Comparison of High-Intensity Interval Training (HIIT) and Moderate-Intensity Continuous Training (MICT) in Individuals with Chronic Respiratory Diseases	Mgr. Martin Dvořáček	1
Plantar fasciopathy in runners: Etiology, risk factors, and rehabilitation	Mgr. Ivana Hanzlíková, Ph.D.	1
Physiotherapeutic approaches in spinal muscular atrophy	Mgr. Martina šlachtová, Ph.D.	1
Kinesiotherapy for patients with spinal cord injury	Mgr. Jarmila Štěpánová, Ph.D.	1
Frozen shoulder	Mgr. Amr Zaatar, Ph.D.	1