

## Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2023/2024 (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>
Ergoterapie u míšních lézí	Mgr. Barbora Hrubíšová	1
Ergoterapie u dětí se spinální muskulární atrofií	Mgr. Barbora Hrubíšová	1
Využití virtuální reality v ergoterapii	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Preventivní ergoterapeutický program u osob po cévní mozkové příhodě v kontextu sociálních služeb	Mgr. Marcela Kučerová	1
Preventivní ergoterapeutický program u osob s mentálním postižením v kontextu komunitní péče	Mgr. Marcela Kučerová	1
Možnosti ovlivnění mobility u osob s Parkinsonovou chorobou z pohledu ergoterapie v kontextu sociálních služeb	Mgr. Marcela Kučerová	1
Ergoterapeutická intervence u pacientů po oprotézování dolní končetiny	Mgr. Kateřina Mrozek	1
Ergoterapeutická intervence u pacientů po operaci Dupuytrenovy kontraktury	Mgr. Radka Pavesi	1
Vliv mezigenerační spolupráce na ergoterapii dětí a seniorů	Mgr. Vladimíra Soporská	1
Psychosomatické aspekty v ergoterapii v ambulantní sféře	Mgr. Renata Špannerová	1
Využití kondiční ergoterapie v léčbě demencí u seniorů	Mgr. Renata Špannerová	1
Využití skupinové ergoterapie u pacientů na lůžkové rehabilitaci	Mgr. Renata Špannerová	1
Transdisciplinární spolupráce u dětí s periferními parézami horních končetin z pohledu ergoterapeuta	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Interdisciplinární spolupráce u dětí s poruchami jemné motoriky z pohledu ergoterapeuta	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Ergoterapie po zlomeninách os scaphoideum	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Ergoterapie v domácí péči u pacientů s vertigem	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Interdisciplinární spolupráce u pacientů po cévní mozkové příhodě v akutním stádiu	Mgr. Hana Zwettlerová	1

**Pracoviště: Ústav klinické rehabilitace FZV UP**

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

<b>Téma závěrečné práce</b>	<b>Vedoucí práce</b>	<b>Doporučený počet studentů</b>
Silový trénink u seniorů a starších dospělých	Mgr. Libor Bartejs	1
Srovnání rehabilitační péče v domovech pro seniory u nás a ve světě	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Fyzioterapie jizvy po ablaci prsu	Mgr. Anna Garajová	1
Možnosti subjektivního hodnocení představy pohybu	Mgr. Hana Haltmar	1
Aplikace observace pohybu v rehabilitaci	Mgr. Hana Haltmar	1
Mentální trénink v terapii neurologických pacientů	Mgr. Hana Haltmar	1
Vysokoindukční magnetoterapie – mechanismus účinku a možnosti jejího využití v praxi	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Kontraindikace fyzikální terapie (u nás a ve světě)	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Rázová vlna – mechanismus účinku a možnosti jejího využití v praxi	Mgr. Miroslav Haltmar	1
Efekt aplikace vysokoindukčního magnetu na sílu svalů pánevního dna	PhDr. Romana Holaňová	1
Pohybové komplikace obezity	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Možnosti rehabilitace u vybraných syndromů z přetížení horních končetin	Mgr. Věra Jančíková, Ph.D.	1
Chronická pánevní bolest v rehabilitaci	Mgr. Martina Jiráčková	1
Frozen shoulder	MUDr. Petr Kolář, Ph.D., MHA	1
Možnosti rehabilitace chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Možnosti fyzioterapie u pacientů se spastickou parézou po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	1
Terapie suchou jehlou	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Virtuální realita v rehabilitaci	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	1
Morfologické a funkční změny vybraných tkání v souvislosti s věkem	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Morfologické a funkční změny horní končetiny v průběhu vývoje jedince	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Častá zranění u běžců a možnosti jejich prevence	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Možnosti fyzioterapie u lymfedému po operaci prsu	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Léčebná rehabilitace u onemocnění páteře v juvenilním a adolescentním věku	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1
Častá zranění u plavců a možnosti jejich prevence	Mgr. Anita Můčková, Ph.D.	1

Efekt prolongového strečinku na spastickou parézu	Mgr. Veronika Pudilová	1
Možnosti fyzioterapie u jizvy po císařském řezu	Mgr. Alena Svobodová	1
Možnosti fyzioterapie u závodní chůze	Mgr. Alena Svobodová	1
Role fyzioterapeuta u dětí po operaci rozštěpu dutiny ústní	Mgr. Alena Svobodová	1
Možnosti manuálního svalového testování	Mgr. Jakub Šichnárek, Ph.D.	1
Možnosti fyzioterapie u dětí se „šikmým krkem“	Mgr. Kateřina Teplá	1
Význam prerrehabilitace u pacientů s totální endoprotézou kyčelního a kolenního kloubu	Mgr. Marek Tomsa	1
Význam pánevního dna v pěvecké technice	Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.	1
Možnosti telerehabilitace v rehabilitačních tréninkových programech	doc. Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.	1

**Study program for which the topics are intended: PHYSIOTHERAPY**

<b>Topic of the Final Thesis</b>	<b>Thesis Supervisor</b>	<b>Recommended number of students</b>
The possibilities of clinical rehabilitation in children with asthma	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
The new strategies in stroke rehabilitation	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
AI in physiotherapy	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
The most common injuries in male volleyball players, physiotherapy treatment and prevention	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1
Obesity – the role of physiotherapy	Mgr. Petra Gaul ALáčová, Ph.D.	1