



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych
odborných štúdií

Témy záverečných prác pre akademický rok 2024/2025

Študijný program: FYZIOTERAPIA

Stupeň a forma: Mgr., externá forma štúdia

Názov témy diplomovej práce:

1. Vliv speleoterapie na respirační parametry u adolescentů s asthma bronchiale
2. Možnosti fyzioterapie žien pri diastáze brušných svalov
3. Využitie fyzioterapie pri poškodení medzistavcovej platničky L5 - S1
4. Rozdílný vliv protahování a posilování svalů krční páteře u pacientů s cervikokraniální bolestí na její bolest a funkci
5. Možnost využití aromaterapie u nespecifických bolestí zad
6. Vplyv kinezioterapie na funkčnú nezávislosť geriatrických pacientov
7. Fyzioterapeutická intervencia pri sedavom zamestnaní
8. Svalové řetězce ve vztahu k cervikokraniálnímu syndromu
9. Vliv fyzioterapie na sílu stisku a bolesti u pacientů s radikulopatií v oblasti krční páteře
10. Monitorování účinků fyzioterapie s jógovými prvky pomocí sportovních hodinek
11. Fyzioterapia pri stresovej inkontinencii u žien
12. Kúpeľná liečba po totálnej endoprotéze kolenného kĺbu
13. Elastodoncie a vliv na posturu pohledem fyzioterapeuta
14. Spojitost mezi vybranými diagnózami a mobilitou u geriatrických pacientů
15. Využití lázeňské léčby po totální endoprotéze kyčelního kloubu

16. Vplyv dýchania na kvalitu chôdze u pacientov po operácii driekovej chrbtice
17. Kinezioterapia a manuálna terapia pri poruchách temporomandibulárneho kĺbu
18. Rehabilitácia pacientov s vestibulárnymi poruchami
19. Komplexná rehabilitácia po poraneniach šľachového aparátu flexorov ruky
20. Ergonómia a vplyv pracovných podmienok pri home office
21. Vliv fyzioterapie u pacientů s deformitou hallux valgus
22. Vplyv súčasnej fyzioterapie na zdravotný stav pacientov s cystickou fibrózou
23. Vliv kinezioterapie na funkci svalů paněvního dna
24. Korekcia chybného držania tela u hráčiek basketbalu pomocou kinezioterapie
25. Vliv metody akrální koaktivační terapie na funkční poruchy hybného systému u baseballistů
26. Vliv kompenzačního cvičení na stabilitu stoje u ledních hokejistů ve starším školním věku
27. Možnosti rehabilitácie v zariadení sociálnych služieb
28. Vplyv fyzioterapie u pacientov s lumboischiadickým syndrómom vo vzťahu k charakteru zamestnania
29. Význam interaktívnej terapie na rehabilitáciu hornej končatiny u pacientov po cievej mozgovej príhode
30. Analýza zranení pri triatlonistoch a návrh ich možností liečby a prevencie
31. Diagnostika a terapie svalové dysbalance u dětí s ohledem na podologii
32. Vliv hlubokého stabilizačního systému páteře na rychlost a přesnost střely u hráčů hokejbalu
33. Využití respirační fyzioterapie v léčbě vertebroalgického syndromu
34. Fyzioterapeutické postupy u pacientov po implantaci totálnej endoprotezy kolenného kĺbu
35. Využitie a vplyv fyzioterapie u pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním
36. Komplexní dekongestivní terapie u pacientů s fibrotickým lymfedémem
37. Vplyv kinezioterapie pri posilnení stabilizátorov lopatiek u pacientov s nešpecifickou bolesťou krčnej chrbtice
38. Využitie multimodálnej liečby vo fyzioterapií u pacientov s chronickou nešpecifickou bolesťou lumbalnej chrbtice a depresívnou epizodou

39. Zhodnocení efektu fyzioterapie u pacientů s cervikalgií
40. Informovanost žen o možnostech fyzioterapie po porodu
41. Použití akrální koativační terapie a spirální stabilizace v léčbě hallux valgus
42. Zařazení a vliv fyzioterapeutického plánu do tréninkových jednotek u cvičících lidí
43. Ovlivnění bolesti při endometrióze fyzioterapií
44. Možnosti fyzioterapie při dysfunkcii panvového dna u žien v meno / postmenopauze
45. Vliv vybraných fyzioterapeutických technik na dysmenoreu
46. Efektivita léčby fokusovanou rázovou vlnou u plantární fascitidy
47. Vliv cvičení Spirální stabilizace páteře na bolest v oblasti bederní páteře
48. Využitie Neurac Redcord systému pri funkčných poruchách myofasciálných zreťazení
49. Fyzioterapeutické postupy pri opuchu kolenného kĺbu po implantácii totálnej endoprotézy
50. Vplyv komplexnej kúpeľnej liečby na artrózu bedrového kĺbu
51. Vplyv členkového kĺbu a chodidla na statiku tela
52. Vplyv vybraných metodík fyzioterapie pri poraneniach futbalistov v amatérskom futbale
53. Význam fyzioterapie pri morbus Osgood-Schlatter
54. Vplyv fyzioterapie na kvalitu života seniorov v domovoch sociálnych služieb
55. Kinezioterapia zameraná na bedrový a členkový kĺb v terapii dynamického valgózneho kolenného kĺbu
56. Vplyv kineziofóbie na priebeh fyzioterapie u pacientov s chronickou bolesťou
57. Fyzioterapie při chronických bolestech bederní páteře u pacientů s dlouhodobým sedem v zaměstnání
58. Hodnotenie kognitívnych a rovnovážných schopností u seniorov z pohľadu fyzioterapie
59. Využitie kúpeľnej liečby u detí s obezitou
60. Využitie robotickej rehabilitácie u pacientov po cievnnej mozgovej príhode
61. Hodnocení tělesného složení a stability silových sportovců ve srovnání s běžnou populací

62. Vliv intervenčního programu na respirační parametry u pacientů s bolestí dolní části zad
63. Manažment fyzioterapie po plastike predného krížneho väzu
64. Fyzioterapia pacientov po totálnej endoprotéze kolenného kĺbu
65. Terapeutické využitie bezbolestnej rázovej vlny u vybraných diagnóz
66. Vnímanie fyzioterapeutických intervencií rodičmi detí s oneskoreným vývojom
67. Výskyt dysmenorey a fyzioterapeutická intervencia pri jej liečbe
68. Run3D vyšetrenie a terapia patológií dolných končatín bežcov z hľadiska fyzioterapie
69. Ovplyvnenie dysbalancií u tanečníkov spoločenského tanca pomocou vybraných metód fyzioterapie
70. Vplyv terapeutického lezenia na dynamickú stabilitu ramenného pletenca u detí
71. Vplyv dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie na integračný stabilizačný systém chrbtice u dospievajúcich hádzanárov
72. Aplikace akrální koaktivační terapie u pacientů s vertebrogenním onemocněním krční páteře
73. Výskyt dysfunkcie slabín a bedrových kĺbov u futbalistov
74. Stav pohybového aparátu u prehabilitovaných pacientov s cirhózou pečene z pohľadu fyzioterapie
75. Vliv fyzioterapie na restriktivní respirační poruchu u dětí s deformitami hrudníku
76. Vliv dynamického strečinku dolních končetin na kondici u fotbalistu 15-20 let
77. Vliv sensorické stimulace na zatížení nohou u dětí s dětskou mozkovou obrnou
78. Analýza vlivu užívané antikoncepce na vybrané parametry z pohľadu fyzioterapie
79. Vliv kineziotapingu na sekundární lymfedém po operaci hlezání kloubu
80. Vliv Innowalku na parametry chůze u dětí s dětskou mozkovou obrnou
81. Okamžitý vliv agisticko - excentrické kontrakce dle konceptu Brüggera u e-sport hráčů Counter – Strike
82. Fyzioterapeutická intervence u pacientů po první a po druhé implantaci totální endoprotézy kolenního kloubu
83. Bioptonová lampa ve fyzioterapii po totální endoprotéze kolenního kloubu

- 84.**Vliv akrální koaktivační terapie na zlepšení kvality života u žen s endometriózou
- 85.**Využitie stabilometrickej plošiny Alfa na zlepšenie rovnováhy pacientov s roztrúsenou sklerózou
- 86.**Prínos prístroja Armeo Spring na zlepšenie motoriky hornej končatiny po cievnej mozgovej príhode
- 87.**Efekt metody Akrálnej koaktivačnej terapie u pacientů s chronickými bolestmi dolní části zad
- 88.**Fyzioterapie svalových dysbalancí u zavodních plavců
- 89.**Vliv ošetření fascií na lymfedém po karcinomu prsu
- 90.**Efekt McKenzie metody u pacientů s výhřezem ploténky v bederní páteři
- 91.**Syndrom vyhoření u fyzioterapeutů
- 92.**Vliv totální endoprotézy na kvalitu života
- 93.**Vliv fyzioterapie na ovlivnění bolesti v oblasti krční páteře
- 94.**Terapeutické metody Neurac při bolestech spodní části zad
- 95.**Ovlivnění bolesti zad u stomatologického týmu pomocí aktivace hlubokého stabilizačního systému
- 96.**Význam fyzioterapie u pacientů s apalickým syndromem v následné péči
- 97.**Vliv aktivity posturálních svalů na ventilační parametry u tracheostomovaných pacientů
- 98.**Sledování motorického vývoje dětské populace v České republice
- 99.**Hodnocení úrovně mobility během fyzioterapie u geriatrických pacientů
- 100.**Vplyv periférneho nervového bloku po totálnej endoprotéze kolenného kĺbu
- 101.**Efektívnosť fyzioterapeutických intervencií pri bolestiach päty spôsobenou syndrómom plantárnej fascie
- 102.**Význam fyzioterapie s dopadom na kvalitu života pri porušenej funkcii v cervikálnej oblasti chrbtice
- 103.**Využití fyzikální terapie na ovlivnění rozsahu pohybů krční páteře u sportovců bojového umění
- 104.**Sledování kognitivně - motorické interference pomocí Trail making testu u sportovců
- 105.**Komplexná fyzioterapia po zlomeninách distálneho rádia riešené konzervatívne
- 106.**Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví v neurorehabilitaci
- 107.**Vplyv stabilizačných cvičení trupu na dynamickú rovnováhu volejbalistov

- 108.** Využití infračervené termografie ve fyzioterapii unilaterální bolesti kolenního kloubu
- 109.** Hodnotenie kvality života u pacientov po ruptúre predného skříženého väzu
- 110.** Fyzioterapia pri syndróme zmrznutého ramena
- 111.** Efekt konzervativní fyzioterapeutické léčby u pacientů se spondylolistézou
- 112.** Identifikácia faktorov efektivity fyzioterapie po cievnej mozgovej príhode
- 113.** Vplyv fyzioterapie na mieru sebestačnosti u vybraných kategórií gerontov
- 114.** Efekt metody Akrální koaktivační terapie u pacientů s chronickými bolestmi dolní části zad
- 115.** Efekt respiračnej fyzioterapie u pacientov s respiračným zlyhaním
- 116.** Kinezioterapia u pacientov s idiopatickou skoliózou vo veku 12 – 16 rokov
- 117.** Komplexní rehabilitační péče u pacientů po amputaci dolní končetiny a vliv na běžné denní činnosti
- 118.** Rehabilitácia hornej končatiny u pacientov po aplikácii botulotoxínu
- 119.** Význam kinezioterapie u pacientov s Parkinsonovou chorobou
- 120.** Funkčný pohybový skrínig ako prediktor rizika zranenia a pokroku v rehabilitácii u futbalistov
- 121.** Komplexná fyzioterapia a regenerácia pri najčastejších športových zraneniach
- 122.** Vliv lázeňství na rekonvalescenci po kardiochirurgickém zákroku
- 123.** Využití přístroje AlterG u pacientů po totální endoprotéze kyčelního kloubu
- 124.** Vliv metody akrální koaktivační terapie na posílení pánevního dna u žen
- 125.** Kvalita života pacientů po neurochirurgické operaci páteře
- 126.** Vplyv komplexnej kinezioterapie na motorické funkcie hemiparetickej hornej končatiny
- 127.** Výskyt predilekce držení hlavy u dětí do jednoho roku z pohledu fyzioterapie
- 128.** Diagnostika klenby nohy u dětí od 2 do 5 let z pohľadu fyzioterapeuta
- 129.** Autoreflexné prenatálne, postnatálne terapeutické polohy u detí s asymetrickým zaťažovaním dolných končatín
- 130.** Porovnání schopnosti udržení rovnováhy u trénovaných gymnastů oproti netrénované populaci
- 131.** Vliv metody dynamické neuromuskulární stabilizace při terapii migrény
- 132.** Bolesti dolní části zad u skokanů o tyči
- 133.** Vliv fyzioterapeutické intervence na porod

134. Ovlivnění fantomových bolestí u pacientů s amputovanou dolní končetinou z pohledu fyzioterapeuta
135. Vliv rehabilitace na hypertonus pánevního dna u sportující populace
136. Fyzioterapie po traumatickém poranění v oblasti loktového kloubu
137. Vliv kardiorehabilitace na variabilitu krevního tlaku u pacientů s ischemickou chorobou srdeční
138. Diagnostika aker dle metody Akrální koaktivační terapie u dětí předškolního věku z pohledu fyzioterapeuta
139. Prevence zranění kolenního kloubu u běžců s využitím Movement Assessment Technologies
140. Kvalita života pacientů s lymfedémem horní končetin po operaci pro karcinom prsu
141. Vliv fyzioterapeutické intervence na pes planovalgus u dětí
142. Efektivita akrální koaktivační terapie® při vertebroalgickém syndromu bederní páteře
143. Kinezioterapie pacientů s karcinómem prsníka počas rádioterapie
144. Kinezioterapie u dětí s hypermobilitou v mladším školském věku
145. Vliv přístroje Imoove na parametry chůze u dětí s dětskou mozkovou obrnou
146. Využitie fyzioterapie pri lumboischiadickom syndróme
147. Využitie dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie pri terapii hyperpronačného syndrómu nohy
148. Využití vysokoindukční magnetoterapie při lázeňské léčbě pacientů s Morbus Bechtěrev
149. Syndrom vyhoření u fyzioterapeutů
150. Vliv lázeňské léčby na pacienty s ankylozující spondylartritidou
151. Zlepšenie mobility krčnej chrbtice pomocou cvičenia metódy špirálnej stabilizácii
152. Vliv domácí rehabilitace na kvalitu života klienta u vybraných onemocnění
153. Vliv syndromu horní hrudní apertury na zranění horní končetiny u sportovních lezců
154. Terapie chůze u pacientů se získaným poškozením mozku v kranio-iktovém programu
155. Efekt fyzioterapeutické intervence po chirurgické léčbě nádorů mozku
156. Efektivita přístupu Fyzioterapie funkce v terapii stabilizační aktivity u pacientů s dorzopatií

- 157.** Ovlivnění valgózního postavení kotníků u dětí kinezioterapií a stélkou Formthotics
- 158.** Hodnocení svalových dysbalancí a možnosti jejich korekce u dorostenců v ledním hokeji
- 159.** Vplyv kinezioterapie po transfemorálnej amputácii dolnej končatiny na stoj a držanie tela