

## ДЕЧЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

1. Рехабилитација деце са деформитетом грудног коша
2. Рехабилитација деце са парализом преиферних нерава
3. Рехабилитација деце са мишићном дистрофијом
4. Рехабилитација деце са парализом брахијалног плексуса
5. Рехабилитација деце са тортиколисом
6. Рехабилитација деце са деформитетом стопала
7. Рехабилитација деце са сколиозом
8. Рехабилитација деце са кифозом
9. Рехабилитација деце са развојним поремећајем
10. Рехабилитација деце са церебралном парализом
11. Рехабилитација деце са повредама локомоторног апарата
12. Рехабилитација деце оболеле од респираторних обољења
13. Третман моторичких сметњи у оквиру рехабилитације деце са церебралном парализом
14. Процена психомоторног статуса деце са поремећајима у моторичком развоју
15. Значај кинезитерапије у оквиру рехабилитације деце са сметњама у моторичком развоју

## ГЕРИЈАТРИЈСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

1. Rehabilitacija gerijatrijskih pacijenata nakon ugradnje endoproteze kuka
2. Rana rehabilitacija gerijatrijskih pacijenata nakon infarkta miokarda
3. Gerijatrijska rehabilitacija iskhemijske bolesti srca
4. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa multiplom sklerozom
5. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa Morbus Parkinson
6. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa oboljenjima periferne arterijske cirkulacije
7. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa osteoporozom
8. Rehabilitacija gerijatrijskih pacijenata nakon preloma
9. Gerijatrijska rehabilitacija hemiplegija
10. Gerijatrijska rehabilitacija paraplegija
11. Gerijatrijska rehabilitacija kvadriplegija
12. Gerijatrijska rehabilitacija respiratornih pacijenata
13. Gerijatrijska rehabilitacija opstruktivnih bolesti pluća
14. Rehabilitacija starijih pacijenata sa bronhijalnom astmom
15. Gerijatrijska rehabilitacija reumatskih bolesnika
16. Značaj fizikalne terapije i rehabilitacije u lečenju degenerativnih reumatskih bolesti gerijatrijskih pacijenata
17. Gerijatrijska rehabilitacija zapaljenskih reumatskih bolesti
18. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa reumatoidnim artritismom
19. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa Morbus Bechterw
20. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa periartritisom ramena
21. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa gonartrozom
22. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa koksartrozom
23. Gerijatrijska rehabilitacija pacijenata sa degenerativnim oboljenjima kičmenog stuba

# KINEZILOGIJA 1

1. Antropometrijska merenja u kineziologij
2. Kineziološke karakteristike kostiju
3. Kineziološke karakteristike zglobova
4. Motorna jedinica u kineziologiji
5. Kineziološke karakteristike mišića
6. Mišićna kontrakcija
7. Vrste mišićnih kontrakcija
8. Sistem poluga u kineziologiji
9. Mišićna sila u kineziologiji
10. Uloga sile gravitacije u čovekovim pokretima
11. Funkcionalna podela mišića
12. Dejstvo mišića u kinetičkom lancu
13. Uloga nervnog sistema u pokretima
14. Receptori i njihov značaj u pokretima
15. Refleksni luk i refleksna aktivnost u kineziologiji
16. Šema i koordinacija pokreta u kineziologiji
17. Psihofizičke osobine i njihov razvoj kod dece
18. Uticaj mišićnog rada na kardiovaskularni sistem
19. Uticaj mišićnog rada na disanje
20. Trening i vrste treninga
21. Rehabilitacija pacijenata nakon akutnog infarkta miokarda
22. Rehabilitacija kardiovaskularnih pacijenata
23. Značaj rane rehabilitacije pacijenata nakon akutnog infarkta miokarda
24. Rehabilitacija pacijenata nakon operacije koronarnih krvnih sudova
25. Rehabilitacija pulmoloških bolesnika
26. Rehabilitacija pacijenata sa hroničnim opstruktivnim bolestima pluća
27. Rehabilitacija pacijenata sa bronhijalnom astmom
28. Rehabilitacija pacijenata sa perifernim vaskularnim oboljenjima
29. Rehabilitacija pacijenata sa oboljenjima periferne arterijske cirkulacije
30. Rehabilitacija pacijenata sa oboljenjima perifernih vena
31. Rehabilitacija pacijenata sa zapaljenskim reumatskim bolestima
32. Rehabilitacija pacijenata sa reumatoidnim artritisom
33. Rehabilitacija pacijenata sa Morbus Bechterew
34. Rehabilitacija pacijenata sa juvenilnim hroničnim artritisom
35. Rehabilitacija pacijenata sa Reiterovim sindromom
36. Rehabilitacija pacijenata sa psorijaznim artritisom
37. Značaj fizikalne terapije i rehabilitacije u lečenju pacijenata sa osteoporozom
38. Fizikalna terapija i rehabilitacija uričkog artritisa
39. Rehabilitacija degenerativnih reumatskih oboljenja
40. Rehabilitacija pacijenata sa gonartrozom
41. Rehabilitacija pacijenata sa koksartrozom
42. Rehabilitacija degenerativnih oboljenja kičmenog stuba
43. Rehabilitacija pacijenata sa cervikalnim sindromom
44. Rehabilitacija pacijenata sa lumbalnim sindromom
45. Fizikalna terapija i rehabilitacija vanzglobnih reumatskih oboljenja
46. Fizikalna terapija i rehabilitacija vanzglobnih reumatskih oboljenja ramena
47. Fizikalna terapija i rehabilitacija sindroma karpalnog kanala

48. Značaj primene fototerapije u fizikalnoj medicini
49. Laseroterapija
50. Magnetoterapija
51. Primena ultrazvuka u fizikalnoj medicini
52. Spinalna trakcija
53. Značaj dekompresione terapije u lečenju degenerativnih oboljenja kičmenog stuba
54. Primena elektrostimulacija u lečenju oštećenja perifernog motornog neurona
55. Manuelna masaža
56. Hidroterapija
57. Kineziterapija
58. Balneoterapija
59. Termoterapija
60. Krioterapija
61. Primena jednosmernih struja u fizikalnoj medicini
62. Primena eksponencijalnih struja u fizikalnoj medicini
63. Primena jednosmernih impulsnih struja u fizikalnoj medicini
64. Primena galvanskih struja u fizikalnoj medicini
65. Primena naizmeničnih struja u fizikalnoj medicini
66. Primena interferentne struje u fizikalnoj medicini
67. Primena kratkotalasne dijatermije u fizikalnoj medicini
68. Mehanoterapija
69. Rehabilitacija povreda mekih tkiva u sportu
70. Rehabilitacija povreda ramena u sportu
71. Rehabilitacija povreda lakta u sportu
72. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mekih tkiva ručnog zgloba u sportista
73. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda tetiva ručnog zgloba i šake u sportista
74. Fizikalna terapija i rehabilitacija epikondilitisa lakta u sportista
75. Rehabilitacija povred mekih tkiva i natkolenice u sportu
76. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića prednje lože natkolenice u sportu
77. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića zadnje lože natkolenice u sportu
78. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića unutrašnje lože natkolenice u sportu
79. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda kolateralnih ligamenata kolena u sportista
80. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda ukrštenih ligamenata kolena u sportista
81. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda meniskusa kolena u sportista
82. Rehabilitacija medijalnog tibijalnog stres sindroma u sportista
83. Rehabilitacija sportista nakon ruptore mišića potkolenice
84. Rehabilitacija sportista nakon ruptore Ahilove tetive
85. Rehabilitacija sportista nakon uganuća skočnog zgloba
86. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda Ahilove tetive u sportista
87. Fizikalna terapija i rehabilitacija plantarnog fascitisa u sportista
88. Fizikalna terapija i rehabilitacija bolnih stanja stopala u sportista
89. Rehabilitacija nakon fraktura u sportista

## **SPECIJALNA KINEZITERAPIJA**

1. Kineziterapijski tretman kod reumatoidnog artritisa
2. Kineziterapija pacijenata sa multiplom sklerozom.
3. Kineziterapija kod osoba sa hemiplegijom
4. Kineziterapija kod pacijenata sa lumbalnim sindromom
5. Uticaj kineziterapijskog tretmana na funkcionalni oporavak kod skolioza
6. Kineziterapija kod osoba sa kvadriplegijom
7. Kineziterapijski postupak u lečenju kifoza
8. Kineziterapija kod pacijenata sa infarktom miokarda
9. Kineziterapija kod hronične obstruktivne bolesti pluća
10. Kineziterapija kod pacijenata sa multiplom sklerozom
11. Kineziterapijski postupak u lečenju lordoza
12. Kineziterapija kod endoproteze zgloba kuka
14. Kineziterapija kod endoproteze zgloba kolena
15. Kineziterapija kod diabetes mellitus
16. Kineziterapija nakon koštanih preloma
17. Kineziterapija nakon operacije koronarnih krvnih sudova (hirurška revaskularizacija miokarda)
18. Kineziterapija kod degenerativnih reumatskih oboljenja
19. Kineziterapijski postupci u lečenju dečije cerebralne paralize
20. Kineziterapija u trudnoći

## OPŠTA KINEZITERAPIJA

1. Fizioterapeutsko ispitivanje – funkcionalna procena
2. Uticaj inaktiviteta i biološka dejstva kineziterapije na lokomotorni sistem
3. Terapijski pokret kao osnovno sredstvo u kineziterapiji
4. Elementi terapijskog pokreta njihov izbor i veština primene u kineziterapiji
5. Početni položaj kao osnova za primenu kineziterapijskog tretmana
6. Aktivan terapijski pokret, efekti i upotreba aktivnog pokreta u kineziterapiji
7. Aktivno potpomognuti pokret, efekti i upotreba aktivno potpomognutog pokreta u kineziterapiji
8. Aktivan pokret protiv otpora, efekti i upotreba aktivnog pokreta protiv otpora u kineziterapiji
9. Pasivni terapijski pokret, efekti i upotreba pasivnog terapijskog pokreta u kineziterapiji
10. Radna i okupaciona terapija i njena primena
11. Značaj primene hidro kineziterapije
12. Principi zakonitosti razvoja motorike – primena Bobato terapije
13. Principi zakonitosti razvoja motorike – primena Vojtine terapije
14. Principi zakonitosti razvoja motorike – primena Kabato terapije
15. Manuelna masaža, indikacije i efekti primene u kineziterapiji
16. Limfna drenaža, indikacije i efekti primene u kineziterapiji
17. Primena tehnika za tretman bola u kineziterapiji (Boni Pruden)
18. Hipoterapija, indikacije i efekti primene hipoterapije
19. Tehnike relaksacije i njihova primena u kineziterapiji
20. Koordinacija pokreta, primena vežbi koordinacije pokreta u kineziterapiji
21. Balans i ravnoteža, primena u kineziterapiji
22. Vežbe disanja i njihova primena u kineziterapiji
23. Drenažni položaji, primena u kineziterapiji
24. Primena kineziterapije za otklanjanje cirkulatornih poremećaja
25. Procena hoda i primena pomagala za kretanje
26. Primena ekstenzione terapije u kineziterapiji
27. Primena suspenzione terapije u kineziterapiji
28. Primena tehnika mobilizacije zglobova u kineziterapiji
29. Procena i korekcija lošeg držanja u kineziterapiji
30. Medicinska gimnastika kao aktivni vid kineziterapije

## КИНЕЗИОЛОГИЈА 2

1. Анализа покрета и мишићне активности при ходу
2. Анализа елемената стабилности тела и мишићне активности при заузимању управног става
3. Функционално испитивање кардиоваскуларног система у кинезиологији
4. Значај мануелног мишићног тестирања у кинезиологији
5. Анализа мишићне активности при заузимању различитих ставова
6. Кинезиолошка анализа покрета доњих екстремитета
7. Кинезиолошка анализа покрета горњих екстремитета
8. Кинезиолошка анализа покрета кичменог стуба
9. Кинезиолошка анализа и мишићна активност при покретима дисања
10. Мануелно мишићно тестирање мишића доњих екстремитета код деце школског узраста
11. Мануелно мишићно тестирање мишића кичменог стуба и анализа покретљивости трупа код деце школског узраста

## **PROTETIKA I ORTOTIKA**

1. Protetička rehabilitacija kod amputacije stopala
2. Protetička rehabilitacija kod amputacije kolena
3. Protetička rehabilitacija kod natkolene amputacije
4. Protetička rehabilitacija kod amputacije šake
5. Protetička rehabilitacija kod podlaktatne amputacije
6. Protetička rehabilitacija kod nadlaktatne amputacije
7. Protetička amputacija kod amputacije u ramenu
8. Protetička rehabilitacija kod dece sa kongenitalnim anomalijama gornjeg ekstremiteta
9. Protetička amputacija kod dece sa kongenitalnim anomalijama donjeg ekstremiteta
10. Protetička rehabilitacija nakon aplikacije standardne nadlaktatne proteze
11. Protetička rehabilitacija nakon aplikacije standardne natkolene proteze
12. Protetička rehabilitacija nakon aplikacije hibridne proteze kod amputacije gornjeg ekstremiteta
13. Protetička rehabilitacija nakon primene mioelektrične proteze kod amputacije gornjeg ekstremiteta
14. Protetička rehabilitacija nakon primene dvosmerene proteze za ruku sa senzornom povratnom spregom
15. Obuka hoda u protetičkoj rehabilitaciji kod pacijenata sa natkolenom amputacijom
16. Obuka hoda u protetičkoj rehabilitaciji kod pacijenata sa amputacijom stopala
17. Ortoze za gornje ekstremitete, aplikacija i primena
18. Ortoze za donje ekstremitete, aplikacija i primena
19. Ortoze za kičmeni stub, aplikacija i primena
20. Ortopedska obuča, indikacije, aplikacija i korišćenje

## **SPECIJALNA FIZIKALNA TERAPIJA**

1. Fizikalna terapija i njena primena kod bolesti degenerativnog reumatizma
2. Fizikalna terapija kod bolesnika sa lezijom perifernog motornog neurona
3. Fizikalna terapija kod bolesnika sa lumbalnim sindromom
4. Fizikalni tretman bola kod lezije perifernog motornog neurona
5. Cervikalni sindrom i primena fizikalne terapije
6. Fizikalni tretman kardiovaskularnih pacijenata
7. Hronične opstruktivne bolesti i značaj primene fizikalnih procedura u njihovom lečenju
8. Fizikalna terapija kod bolesnika sa zapaljenskim reumatizmom
9. Fizikalna terapija kod bolesnika sa hemiplegijom i hemiparezom
10. Prelom vrata butne kosti i značaj fizikalnih procedura
11. Fizikalna terapija nakon ugradnje endoproteze kuka i kolena
12. Fizikalni tretman pacijenata sa gonartrozom i koksartrozom
13. Fizikalna terapija kod bolesnika sa cervikalnim sindromom
14. Fizikalna terapija kod bolesnika sa paraplegijom i paraparezom
15. Značaj fizikalne terapije kod bolesnika sa povredama mekih tkiva
16. Juvenilni hronični artritis i fizikalna terapija
17. Frakture i značaj primene fizikalnih procedura u njihovom lečenju
18. Fizikalne procedure u tretmanu pacijenata sa Multiplom sklerozom
19. Periferna vaskularna oboljenja i primena fizikalne terapije

## ОПШТА ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА

1. Značaj primene fototerapije u fizikalnoj medicini
2. Laseroterapija
3. Magnetoterapija
4. Primena ultrazvuka u fizikalnoj medicini
5. Spinalna trakcija
6. Značaj dekompresione terapije u lečenju degenerativnih oboljenja kičmenog stuba
7. Primena elektrostimulacija u lečenju oštećenja perifernog motornog neurona
8. Manuelna masaža
9. Hidroterapija
10. Kineziterapija
11. Balneoterapija
12. Termoterapija
13. Krioterapija
14. Primena jednosmernih struja u fizikalnoj medicini
15. Primena eksponencijalnih struja u fizikalnoj medicini
16. Primena jednosmernih impulsnih struja u fizikalnoj medicini
17. Primena galvanskih struja u fizikalnoj medicini
18. Primena naizmjeničnih struja u fizikalnoj medicini
19. Primena interferentne struje u fizikalnoj medicini
20. Primena kratkotalasne dijatermije u fizikalnoj medicini
21. Mehanoterapija

## ОПШТА ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА

1. Rehabilitacija povreda mekih tkiva u sportu
2. Rehabilitacija povreda ramena u sportu
3. Rehabilitacija povreda lakta u sportu
4. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mekih tkiva ručnog zgloba u sportista
5. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda tetiva ručnog zgloba i šake u sportista
6. Fizikalna terapija i rehabilitacija epikondilitisa lakta u sportista
7. Rehabilitacija povred mekih tkiva i natkolenice u sportu
8. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića prednje lože natkolenice u sportu
9. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića zadnje lože natkolenice u sportu
10. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda mipšića unutrašnje lože natkolenice u sportu
11. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda kolateralnih ligamenata kolena u sportista
12. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda ukrštenih ligamenata kolena u sportista
13. Fizikalna terapija i rehabilitacija posle povreda meniskusa kolena u sportista
14. Rehabilitacija medijalnog tibijalnog stres sindroma u sportista
15. Rehabilitacija sportista nakon rupture mišića potkolenice
16. Rehabilitacija sportista nakon rupture Ahilove tetive
17. Rehabilitacija sportista nakon uganuća skočnog zgloba
18. Fizikalna terapija i rehabilitacija povreda Ahilove tetive u sportista
19. Fizikalna terapija i rehabilitacija plantarnog fascitisa u sportista
20. Fizikalna terapija i rehabilitacija bolnih stanja stopala u sportista
21. Rehabilitacija nakon fraktura u sportista

## МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

1. Rehabilitacija pacijenata nakon akutnog infarkta miokarda
2. Rehabilitacija kardiovaskularnih pacijenata
3. Značaj rane rehabilitacije pacijenata nakon akutnog infarkta miokarda
4. Rehabilitacija pacijenata nakon operacije koronarnih krvnih sudova
5. Rehabilitacija pulmoloških bolesnika
6. Rehabilitacija pacijenata sa hroničnim opstruktivnim bolestima pluća
7. Rehabilitacija pacijenata sa bronhijalnom astmom
8. Rehabilitacija pacijenata sa perifernim vaskularnim oboljenjima
9. Rehabilitacija pacijenata sa oboljenjima periferne arterijske cirkulacije
10. Rehabilitacija pacijenata sa oboljenima perifernih vena
11. Rehabilitacija pacijenata sa zapaljenskim reumatskim bolestima
12. Rehabilitacija pacijenata sa reumatoidnim artritismom
13. Rehabilitacija pacijenata sa Morbus Bechterew
14. Rehabilitacija pacijenata sa juvenilnim hroničnim artritismom
15. Rehabilitacija pacijenata sa Reiterovim sindromom
16. Rehabilitacija pacijenata sa psorijaznim artritismom
17. Značaj fizikalne terapije i rehabilitacije u lečenju pacijenata sa osteoporozom
18. Fizikalna terapija i rehabilitacija uričkog artritisa
19. Rehabilitacija degenerativnih reumatskih oboljenja
20. Rehabilitacija pacijenata sa gonartrozom
21. Rehabilitacija pacijenata sa koksartrozom
22. Rehabilitacija degenerativnih oboljenja kičmenog stuba
23. Rehabilitacija pacijenata sa cervikalnim sindromom
24. Rehabilitacija pacijenata sa lumbalnim sindromom
25. Fizikalna terapija i rehabilitacija vanzglobnih reumatskih oboljenja
26. Fizikalna terapija i rehabilitacija vanzglobnih reumatskih oboljenja ramena
27. Fizikalna terapija i rehabilitacija sindroma karpalnog kanala

## МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 2

1. Рехабилитација Syndroma Sudeck
2. Медицинска рехабилитација ендопротезе кука
3. Рехабилитација оболелих од Паркинсонове болести
4. Рехабилитација пацијената са квадриплегијом
5. Рехабилитација Dupuytrenove контрактуре
6. Рехабилитација болесника са хемиплегијом
7. Рехабилитација пацијената оболелих од полиомијелитиса
8. Медицинска рехабилитација ендопротезе колена
9. Рехабилитација оболелих од полирадикулонеуритиса
10. 10 Рехабилитација пацијената оболелих од Sclerosis multiplex
11. Рехабилитација деформитета колена
12. Рехабилитација опекотина
13. Рехабилитација смрзотина
14. Рехабилитација кранио-церебралних повреда
15. Рехабилитација прелома ребара
16. Рехабилитација након парализе n. facialis периферног типа
17. Рехабилитација деформитета грудног коша
18. Рехабилитација сколиоза
19. Рехабилитација кифоза
20. Pes planus-рехабилитација