

PATVIRTINTA
_ Kineziterapijos ___
Studijų programos komiteto posėdyje,
protokolas Nr. 9, 2015 balandžio 1 d.

Tvirtinu:
Sporto medicinos fakulteto dekanas
Nerijus Masiulis
2015 m. balandžio mėn. ___d.

Studijų programos „*Kineziterapija*“

2014-2015 m.m. baigiamojo egzamino temos

1. Judesių savybės
2. Judesių valdymo nervinis mechanizmas
3. Fitso ir Hicko dėsniai
4. Dinaminė judesių mokymo teorija
5. Farmakodinamika
6. Farmakokinetika
7. Organizmo reakcijos į gamtinius fizikinius veiksnius
8. Pagrindiniai gydymo fizikiniais veiksniais principai
9. Gydymas pastoviaja elektros srove, poveikis organizmui, pagrindiniai gydymo metodai
10. Gydymas impulsine elektros srove, poveikis organizmui, pagrindiniai gydymo metodai
11. Elektrostimuliacija, poveikis organizmui, indikacijos ir kontraindikacijos gydymui bei metodai
12. Gydymas kintamąja elektros srove (darsonvalizacija)
13. Gydymas elektriniu ir magnetiniu lauku (UAD – ultra aukšto dažnio elektrinis laukas, magneto terapija)
14. Gydymas mechaniniais veiksmais (ultragarsu) ir termoterapija: šiluma – (parafinu, ozokeritu), šalčiu (krioterapija)
15. Nervų sistemos funkcinės būklės tyrimas ir vertinimas. Elektroencefalografija
16. Širdies dilatacija ir hipertrofija, jų diagnostika
17. Elektrokardiografija, jos vertinimas
18. Širdies ir kraujagyslių sistemos reakcijos į fizinį krūvį tyrimas funkciniais mėginiais ir vertinimas
19. Segmentinis masažas
20. Masažas skoliozės atveju
21. Masažas sąnarių ligų ir traumų atvejais
22. Masažas sergant virškinimo ir kvėpavimo sistemų organų ligomis
23. Masažas sergant širdies ir kraujagyslių sistemos ligomis
24. Masažas sergant periferinės ir centrinės nervų sistemos ligomis
25. Kineziterapijos priemonės (aktyvūs, pasyvūs pratimai ir judesiai)
26. Fiziniai pratimai, jų klasifikacija
27. Fizinį pratimų (kineziterapijos) poveikis žmogaus organizmui
28. Fiziologiniai kineziterapijos pagrindai
29. Dinaminis judėjimo stereotipas, jo formavimasis, įgūdžiai
30. Kineziterapijos procedūra, jos dalys
31. Nuovargis procedūrų metu, jo požymiai, vertinimas
32. Pulsas, jo vertinimas, pulso kreivė

33. Kineziterapijos gydomasis kursas, jo dalys
34. Limituojantys ir rizikos veiksniai kineziterapijoje
35. Goniometrija. Raumenų jėgos testavimas
36. Kineziterapijos metodikos (suspensinė, tempimo, sąnarių mobilizacija)
37. Fizinės savybės (jėga, ištvėmė, koordinacija, pusiausvyra, lankstumas)
38. Kineziologija. Samprata, terminologija ir pagrindiniai principai
39. Plokštumos ašys, judesiai
40. Skeleto sandara ir funkcijos. Stuburas, judesiai
41. Sąnarių sistema, judesiai sąnariuose
42. Pečių kompleksas, judesių mechanizmas
43. Alkūnės sąnarys, judesių mechanizmas
44. Riešas, judesių mechanizmas. Plaštaka, judesių mechanizmas
45. Klubo sąnarys, judesių mechanizmas. Kelio sąnarys, judesių mechanizmas
46. Čiurna, judesių mechanizmas. Pėda, judesių mechanizmas
47. Eisena, pagrindiniai kineziologiniai aspektai
48. Kineziterapija sergant reumatoidiniu artritu
49. Kineziterapija sergant osteoartritu
50. Kineziterapija sergant fibromialgija
51. Kontraktūrų klasifikacija, prevencija ir korekcija
52. Kineziterapija nėštumo laikotarpiu
53. Kineziterapija gimdymo laikotarpiu ir po gimdymo
54. Kineziterapija sergant ginekologinėmis ligomis
55. Nėštumo patologija
56. Bendrosios ir smulkiosios motorikos raida ir vystymosi principai
57. Ortopedinės vaikų ligos ir kineziterapija
58. Refleksiniai, pasyvūs ir aktyvūs pratimai, jų taikymas vaikams
59. Vaikų cerebrinis paralyžius (VCP) ir kineziterapija
60. Kūno padėčių analizė. Judesių analizė ir paciento mokymas verstis, sėstis, stotis, vaikščioti
61. Raumenų tonuso sutrikimai. Raumenų tonuso vertinimas, raumenų tonuso sutrikimų gydymas kineziterapijos priemonėmis
62. Jutimai, jų sutrikimai. Jutimų tyrimas ir gydymas kineziterapijos priemonėmis
63. Judesių koordinacijos sutrikimai. Koordinacijos vertinimas. Koordinacijos lavinimas
64. Kūno padėties (pusiausvyros) valdymas
65. Kūno padėties valdymo sutrikimai
66. Pusiausvyros tyrimas ir sutrikimų gydymas kineziterapijos priemonėmis
67. Galvos smegenų insultas ir kineziterapija. Gydymas padėtimi
68. Išsėtinės sklerozės klinikiniai simptomai ir kineziterapija
69. Kineziterapijos tikslai ir priemonės pacientams po galvos smegenų traumų
70. Kineziterapijos principai sergantiems Parkinsono liga
71. Veidinio nervo paralyžius ir kineziterapija
72. Tarpslankstelinio disko išvarža
73. Nugaros skausmai ir kineziterapija
74. Nugaros smegenų sužalojimai ir kineziterapija
75. PNP (PNF)
76. Širdies ligų reabilitacijos etapai ir krūvio dozavimas
77. Kineziterapija ir kvėpavimo sistemos ligos. Kvėpavimo pratimai. Drenažinės padėties
78. Onkologija ir kineziterapija
79. Medžiagų apykaitos ligos ir kineziterapija
80. Virškinimo sistemos ligos ir kineziterapija
81. Trauminis šokas, stadijos, laipsniai, gydymo principai

82. Klinikinė kaulų lūžių gijimo eiga, pseudo artrozė
83. Viršutinės galūnės kaulų lūžiai, klinika, klasifikacija
84. Apatinės galūnės kaulų lūžiai, klinika, klasifikacija
85. Terminės traumos
86. Dubens ir stuburo traumos, klasifikacija, klinika, simptomai, gydymo ypatumai
87. Raumenų – sausgyslių, raiščių traumos ir sužeidimai
88. Bendrieji kineziterapijos taikymo principai esant stuburo iškrypimams / deformacijoms
89. Čiurna ir pėda: ištyrimas ir kineziterapija
90. Kelis: ištyrimas ir kineziterapija
91. Klubas: ištyrimas ir kineziterapija
92. Riešas ir plaštaka: ištyrimas ir kineziterapija
93. Alkūnės sąnario pažeidimai, ištyrimas ir kineziterapija
94. Peties sąnario pažeidimai, ištyrimas ir kineziterapija
95. Pečių lankas: pažeidimai, ištyrimas ir kineziterapija
96. Judesių apribojimo metodika (CIT)