

ISPITNA PITANJA (po jedno pitanje iz opšteg dela, specijalnog dela i funkcionalnih ispitivanja)

Opši deo:

1. Fizikalni agensi, podela, interakcija sa organizmom
2. Definicija rehabilitacije
3. Sastav i uloga članova rehabilitacionog tima
4. Osnovi kineziologije
5. Kontrola motorne funkcije
6. Osnovni ciljevi kineziterapije
7. Važne osobine mišića i faktori snage i izdržljivosti
8. Vrste vežbi i osnovna delovanja
9. Podela termo terapije
10. Biološko delovanje toplote
11. Krioterapija
12. Vrste i delovanja mehanoterapije
13. Ultrazvuk, definicija i osnove delovanja
14. Hidroterapija
15. Podela elektroterapije
16. Galvanska struja, definicija, osnovna biološka delovanja, indikacije i kontraindikacije
17. Elektroforeza
18. Elektrostimulacija
19. Dijadinamske struje
20. Interferentne struje
21. Visokofrekventna elektroterapija
22. Podela fototerapije
23. Infracrveno zračenje
24. Ultravioletno zračenje
25. Laser male snage
26. Osnovi protetike
27. Ortoze
28. Mineralne vode
29. Peloidi
30. Humana bioklimatologija

Specijalni deo:

31. Mesto i uloga rane rehabilitacije (prevencija komplikacija nepokretnosti)
32. Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika
33. Metode kardiovaskularne rehabilitacije
34. Rehabilitacija pacijenata sa oboljenjem krvnih sudova
35. Rehabilitacija respiratornih bolesnika
36. Metode respiratorne rehabilitacije
37. Rehabilitacija pacijenata sa zapaljenskim reumatskim bolestima
38. Rehabilitacija pacijenata sa degenerativnim reumatskim bolestima

39. Rehabilitacija pacijenata sa osteoporozom
40. Rehabilitacija nakon trauma ekstremiteta
41. Rehabilitacija mekotkivnih povreda
42. Rehabilitacija cerebrovaskularnih bolesti
43. Rehabilitacija nakon oštećenja kičmene moždine
44. Rehabilitacija nakon kraniocerebralne povrede
45. Rehabilitacija neurodegenerativnih bolesti
46. Rehabilitacija pacijenata sa multiplom sklerozom
47. Rehabilitacija pacijenata sa oštećenjem perifernog motornog neurona
48. Rehabilitacija dece sa kongenitalnim anomalijama
49. Rehabilitacija dece sa razvojnim anomalijama
50. Rehabilitacija dece sa porođajnom traumom
51. Rehabilitacija dece sa cerebralnom paralizom
52. Rehabilitacija u gerijatriji
53. Rehabilitacija pacijenata sa diabetes mellitusom
54. Rehabilitacija onkoloških bolesnika

Funkcionalna ispitivanja:

55. Pregled hoda i posture
56. Segmenti pregled
57. Merenje obima pokreta
58. Mišićni manuelni test
59. Funkcionalni testovi lokomotorne funkcije
60. Klasična elektrodijagnostika
61. Elektromiografija
62. Elektroneurografija
63. Evocirani potencijali
64. Određivanje individualne osetljivosti na UV zrake (biodoza)