

1. Dějiny fyzioterapie
2. Mechanismus účinku FT , typy bolesti
3. Účinky fyziatrické léčby a její cíle
4. Dělení FT podle formy energie
5. Typy mechanoterapie, základní masážní hmaty
6. Účinky masáže (místní, vzdálené, celkové)
7. Masáž sportovní – typy, cíl
8. Zásady provádění masáže + masážní prostředky
9. Typy reflexní masáže a jejich KI
10. Segmentová masáž – typy, indikace, KI
11. Vazivová masáž- typy, indikace, KI
12. Periošální masáž – indikace, KI
13. Přístrojové masáže – typy, účinek procedur
14. Terapie rázovými vlnami
15. Trakční léčba – typy, indikace, KI
16. Reflexních změny - typy, způsob vyšetření
17. Viscerovertebrální vztahy – typy
18. Bolestivé body – typy, léčba
19. Vertebrogenní onemocnění (CC,CB,LS sy)
20. Kardiovaskulární onemocnění a reflexní změny
21. Respirační onemocnění a reflexní změny
22. Onemocnění GIT a reflexní změny
23. Pitná léčba – způsob aplikaci, indikace, KI
24. Typy minerálních vod a jejich převažující účinek
25. Hydroterapie – rozdělení, konsenzuální reakce

26. Přístrojové masáže- typy, účinek procedur
27. Presoterapie - přístroje, využití, indikace
28. Terapie rázovými vlnami – Swiss DolorClast...
29. UZ- mechanismus účinku, formy, nejčastější indikace
30. Termoterapie- rozdělení, mechanismy výměny tepla
31. Obecné účinky aplikace tepla- lokální a celkové, typy.
32. Negativní termoterapie- mechanismus účinku, lokální a celková
33. Kombinovaná termoterapie – typy
34. Fototerapie – rozdělení, fyzikální vlastnosti
35. Soft Laser – charakteristika, efekt působení
36. Fotonyx , bioptronová lampa, princip, indikace, KI
37. Ultrafialové záření – typy, účinek
38. Infračervené záření – typy, účinek
39. Klimatoterapie – rozdělení, využití
40. Hydroterapie – rozdělení, konsenzuální reakce
41. Elektroterapie – dělení dle typu proudu
42. Galvanoterapie – fyzikální vlastnosti, účinek, iontoforéza
43. DD proudy- rozdělení, účinek
44. Nízkofrekvenční proudy – typy , adaptace tkání, modulace
45. Středofrekvenční proudy – rozdělení, účinky dle frekvence
46. TENS, teorie bolesti , typy
47. Vysokofrekvenční proudy, mech. účinku, typy
48. Rebox – princip, mech. účinku, indikace
49. Distanční elektroterapie – mech.účinku, typy, výhody
50. Kontraindikace FT – obecné a specifické

51. Kombinovaná terapie- výhody, použití
52. Elektrogymnastika- typy, indikace, způsob aplikace
53. Elektrostimulace – typy, proudy, indikace, způsob aplikace
54. Magnetoterapie - rozdělení, mechanismus účinku
55. Pulsní signální terapie – účinky, využití, kontraindikace
56. Inhalační léčba – typy, účinek
57. Hyperbarická oxygenoterapie – indikace, efekt,
58. Speleoterapie – historie, mechanismus účinku,
59. Speleoterapie- místa aplikace, geoaerosol- vznik, charakteristika
60. Muzikoterapie- akustický smog, typy muzikoterapie
61. FMT – princip, provedení, indikace
62. Zooterapie – rozdělení, všeobecné účinky
63. Hipoterapie – dělení, mechanismy působení, požadavky na provádění procedury
64. Canisoterapie- indikace, aplikační způsoby,
65. Hydrokinezioterapie – předpoklady, techniky,
66. Ozonoterapie – charakteristika, mech. účinku