

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. Přístrojové masáže- typy, účinek procedur
11. Presoterapie - přístroje, využití, indikace
12. Terapie rázovými vlnami – Swiss DolorClast
13. UZ- mechanismus účinku, formy, nejčastější indikace
14. Termoterapie- rozdělení, mechanismy výměny tepla
15. Obecné účinky aplikace tepla- lokální a celkové, typy.
16. Negativní termoterapie- mechanismus účinku, typy
17. Kombinovaná termoterapie – typy
18. Fototerapie – rozdělení, fyzikální vlastnosti
19. Soft Laser – charakteristika, efekt působení
20. Ultrafialové záření – typy, účinek
21. Infračervené záření – typy, účinek
22. Klimatoterapie – rozdělení, využití
23. Hydroterapie – rozdělení, konsenzuální reakce
24. Elektroterapie – dělení dle typu proudu
25. Galvanoterapie – fyzikální vlastnosti, účinek, iontoforéza

26. DD proudy- rozdělení, účinek
27. Nízkofrekvenční proudy – typy , adaptace tkání, modulace
28. Středofrekvenční proudy – rozdělení, účinky dle frekvence
29. TENS, teorie bolesti , typy
30. Vysokofrekvenční proudy, mech. účinku, typy
31. Rebox – princip, mech. účinku, indikace
32. Distanční elektroterapie – mech.účinku, typy, výhody
33. Kontraindikace FT – obecné a specifické
34. Kombinovaná terapie- výhody, použití
35. Elektrogymnastika- typy, indikace, způsob aplikace
36. Magnetoterapie - rozdělení, mechanismus účinku
37. Pulsní signální terapie – účinky, využití, kontraindikace