

## ISPITNA PITANJA I LITERATURA ZA RADNO MJESTO:

### Fizioterapeutski tehničar

1. Šta je fizikalna medicina i kako se dijeli?
2. Građa kože- slojevi?
3. Šta se podrazumijeva pod fototerapijom?
4. Koje su osnovna svojstva i dejstva svjetlosti?
5. Definicija i podjela infracrvenih zraka (IR)?
6. Koji su izvori infracrvenih zraka (IR)?
7. Djelovanje infracrvenih zraka (IR)?
8. Koji su terapijski učinci infracrvenih zraka (IR)?
9. Šta je sollux (soluks) lampa?
10. Ultraljubičasti ili ultravioletni zraci (UV) su?
11. Podjela i izvori ultraljubičastih ili ultravioletnih zraka (UV)?
12. Prema intenzitetu ultraljubičasto ili ultravioletno zračenje (UV) može biti?
13. Šta podrazumijeva biološko djelovanje ultraljubičastih ili ultravioletnih zraka (UV)?
14. Šta je laseroterapija?
15. Koji su osnovni elementi lasera?
16. Koji je princip rada lasera?
17. Tehnike primjene lasera su?
18. Koje su kontraindikacije za laseroterapiju?
19. Šta je termoterapija?
20. Koji su načini prenošenja i odavanja toplote?
21. Koji su fiziološki učinci termoterapije?
22. Šta je parafin?
23. Koji su načini primjene parafina?
24. Djelovanje parafina?
25. Šta je krioterapija i koje su tehnike primjene?
26. Koje su indikacije za primjenu krioterapije?
27. RICE terapija je?
28. Koje fizičke učinke voda ima na organizam pri hidroterapiji?
29. Koje procedure spadaju u hidroterapiju?
30. Vrsta kupki i njihova primjena?
31. Šta je podvodna masaža?
32. Šta je Habard (Hubbard) kada i kada se koristi?
33. Šta je galvanska struja?
34. Koja je aplikaciona tehnika i doziranje galvanske struje?
35. Prema položaju elektroda, kakva može biti galvanizacija?
36. Šta nije kontraindikacija za primjenu galvanske struje?
37. Šta je elektroforeza?
38. Koliko je prosječno trajanje elektroforeze?

39. Na čemu se temelji elektrostimulacija?
40. Šta je električni impuls i koji se najčešće koristi?
41. Koje su karakteristike električnih impulsa?
42. Koje su aplikacione tehnike pri elektrostimulaciji?
43. Razlika između motorne i neuralne tačke je?
44. Dijadinamske struje (DDS) su?
45. Koje su karakteristične modulacije dijadinamskih struja?
46. Koji su mehanizmi djelovanja dijadinamskih struja (DDS)?
47. Načini primjene dijadinamskih struja (DDS) su?
48. Šta su interferentne struje?
49. Kako nastaju interferentne struje i kako se još nazivaju?
50. Djelovanje interferentnih struja obuhvata?
51. Koje elektrode se koriste za aplikaciju interferentnih struja?
52. Šta nije kontraindikacija za primjenu interferentnih struja?
53. Šta je magnetoterapija?
54. Kontraindikacije za primjenu magnetoterapije?
55. Šta je terapija ultrazvukom/sonoterapija?
56. Šta je inverzni piezoelektrični efekat?
57. Koje su tehnike primjene ultrazvuka?
58. Šta nije kontraindikacija za primjenu ultrazvuka?
59. Šta je ultrasonoforeza?
60. U zavisnosti od funkcionalne sposobnosti, vježbe mogu biti?
61. Šta je kontraktura zgloba?
62. Vrste kontraktura?
63. Šta je mišićna kontrakcija?
64. Koji su tipovi mišićnih kontrakcija?
65. Razlika između otvorenog i zatvorenog mišićnog kinetičkog lanca?
66. Za šta služi manuelni mišićni test?
67. Kako se ocjenjuje snaga mišića za ocjenu 0, 1, 2, 3, 4, 5?
68. Skolioza je?
69. U odnosu na izgled koštane strukture kičme, skolioze mogu biti?
70. Dijagnostika i liječenje skolioza podrazumijeva?
71. Pozicioniranje pacijenta?
72. Rehabilitacija pacijenata nakon moždanog udara (lezija centralnog motronog neurona)?
73. Rehabilitacija pacijenata nakon implantacije totalne endoproteze kuka?
74. Koje pokrete pacijent ne smije izvesti u prvih 6 sedmica nakon implantacije endoproteze kuka?
75. Koje tehnike hoda sa štakama se koriste kod pacijenta kojem je dozvoljen djelomičan oslonac?

Literatura:

1. Prim dr Ešref Karaiković- KINEZITERAPIJA- Svjetlost, OOUR Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Sarajevo 1984.
2. Milorad R. Jevtić- KLINIČKA KINEZITERAPIJA- Univerzitet u Kragujevcu/Medicinski fakulte, Kragujevac 2001.
- 3 . Jadranka Prusac- Šormaz- FIZIKALNA TERAPIJA- FBiH, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta i GIK „Oko“ dd Sarajevo, Sarajevo, 1997.