

**PITANJA, LISTA PROPISA I LITERATURA IZ OBLASTI IZ KOJE ĆE SE  
POLAGATI USMENI I PISMENI ISPIT ZA POZICIJU  
RADNOG MJESTA  
FIZIOTERAPEUT**

**PITANJA ZA USMENI ISPIT**

1. Šta su fizički agensi?
2. Kakvi mogu biti fizički agensi?
3. Na čemu je zasnovana fizikalna terapija?
4. Šta je fototerapija?
5. Šta je hromoterapija?
6. Koji su izvori svjetlosti?
7. Gdje svjetlost zauzima mjesto u elektromagnetnom spektru?
8. Koje su sposobnosti svjetlosti?
9. Građa kože-slojevi?
10. Kako se definiraju infracrveni ili infrared (IR) zraci?
11. Kako se dijele infracrveni zraci ?
12. Podjela izvora infracrvenih zraka?
13. Djelovanje infracrveni zraka ?
14. Ultraljubičasti ili ultravioletni (UV) zraci su?
15. Kako se dijele ultravioletni (UV) zraci?
16. Biološko dejstvo ultravioletni (UV) zraka?
17. Kako izgleda eritem na koži kod dejstva ultravioletni (UV) zraka?
18. Šta je helioterapija?
19. Fiziološko dejstvo helioterapije?
20. Kontraindikacije za helioterapiju?
21. Šta je laseroterapija?
22. Indikacije za laseroterapiju?
23. Šta je termoterapija i njeno djelovanje?
24. Metode primjene parafina ?
25. Indikacije za primjenu parafinoterapiju ?
26. Šta su peloidi i kakvi mogu biti?
27. Mehanizam dejstva peloida?
28. Šta je krioterapija i koje su tehnike primjene?
29. Vrsta kupki i primjena hidroterapije ?
30. Koja je aplikaciona tehnika i doziranje galvanske struje ?
31. Vrste hidrogalvanoterapija ?
32. Šta je elektroforeza i koliko minuta traje ?
33. Šta je elektrostimulacija ?
34. Koji su oblici impulsa ?
35. Šta su dijadinamske struje (DDS) i nabroj modulacije?
36. Djelovanja interferentnih struja ?
37. Koje su načini primjene TENS-a ?
38. Koje su indikacije za primjenu TENS-a ?
39. Podjela visokofrekventni struja ?

40. Koje su kontraindikacije za primjenu ultrakratkih talasa?
41. Indikacije za primjenu kratkih valova?
42. Šta je magnetoterapija ?
43. Kako se primjenjuje ultrazvuk u terapiji?
44. Šta je sonoforeza ?
45. Šta je multipla skleroza?
46. Kineziterapijski postupak kod multipla skleroze?
47. Šta je kvadriplegija?
48. Šta je hemiplegija
49. Šta je monoplegija?
50. Šta je hipotrofija?
51. Šta je hipertrofija?
52. Šta je spazam?
53. Šta je dekubitus?
54. Koji su najvažniji ciljevi kineziterapije kod svih nepokretnih pacjenata?
55. Opis poslova radnog mjesta Fizioterapeuta? (Navesti minimalno 5 poslova koje obavlja)?

**PITANJA ZA PISMENI ISPIT (ponuđeno je više odgovora od kojih je samo jedan tačan)**

1. Homoterapija je?
  - a) Liječenje vodom
  - b) Liječenje svjetlošću
  - c) Liječenje dodirrom
2. Do koje talasne dužine se primjenjuju IR zraci u terapiji?
  - a) do 1500nm
  - b) do 3000nm
  - c) preko 3000nm
3. Koji UV zraci se pretežno apsorbuju u rožnatom sloju kože?
  - a) od 280 do 320nm
  - b) od 300 do 380nm
  - c) od 200 do 300nm
4. Od čega se sastoji sollux lampa?
  - a) sistem za hladženje
  - b) volframova žica
  - c) rezonator
5. Kalorički izvori emituju UV zrake na:?
  - a) 7000 stepeni Celzijusa
  - b) 7300 stepeni Celzijusa
  - c) 7750 stepeni Celzijusa
6. Elektroliza je?

- a) način unošenja lijeka u organizam
  - b) subserozni nivo stimulacije
  - c) destrukcija tkiva kože i korijena dlake
7. Diodinamske struje su:?
- a) visokofrekventne
  - b) impulsne
  - c) konstantne
8. Koju komponentu imaju DDS?
- a) doznu
  - b) galvansku
  - c) stabilnu
9. Specijalne elektrode IFS-a su?
- a) savitljive dvopoljne
  - b) jastučaste dvopoljne
  - c) pločaste dvopoljne
10. Dugi talasi se koriste za:?
- a) ispitivanje vitaliteta mišića
  - b) ispitivanje vitaliteta zuba
  - c) ispitivanje vitaliteta perifernih nerava
11. Najrjeđi način primjene parafina je?
- a) u spreju
  - b) u kalupima
  - c) imerzijom
12. Mišićna distrofija je?
- a) Progresivna bolest koja uništava mišiće i nerve koji kontroliraju pokret
  - b) Progresivna stečena bolest koja uništava mišiće koji kontroliraju pokret
  - c) Progresivna nasljedna bolest koja uništava mišiće koji kontroliraju pokret

#### **Literatura :**

- 1. FIZIKALNA TERAPIJA za 3. i 4. razred Medicinske škole, Jadranka Prucas-Šormans, 1997. godina;**
- 2. Kineziterapija, Prof.dr. Kara Ešref, II dopunjeno i prošireno izdanje, „Svjetlost“, OOUR Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Sarajevo, 1986;**
- 3. Pravilnik o unutrašnjoj sistematizaciji i organizaciji poslova KJU “Gerontološki centar” Sarajevo, (web stranica KJU “Gerontološki centar” [www.gcs.ba](http://www.gcs.ba))**

**4. Udžbenik za učenike srednjih medicinskih škola „Zdravstvena njega“, autor Nada Prlić, Zagreb, Izdavač: Školska knjiga, Godina izdanja: 2009.**

**5. Vodič za prevenciju i liječenje dekubitusa, Sarajevo 2009.godina.**