

Физикална терапија - 3. разред – испитна питања

1. Подела физикалне терапије и физички агенси: физичке основе деловања агенаса, биолошко деловање агенаса, извори физичких агенаса, технике примене физичких агенаса
2. Опште индикације и контраиндикације за примену физикалних агенаса
3. Фототерапија-дефиниција, Сунчев спектар и светлосни зраци
4. Опште дејство светлости
5. Видљиви део спектра и његово дејство
6. Хромотерапија
7. Физичка својства и биолошко (физиолошко) дејство UV зрака
8. Вештачки извори UV зрака
9. Локално и опште дејство UV зрака
10. Регионална и индивидуална осетљивост на UV зраке
11. Фотосензибилизација и њен значај
12. Мере заштите од UV зрака
13. Индикације и контраиндикације за примену UV зрака
14. Опасности и грешке при раду са UV зрацима
15. IR зраци: физичка својства и физиолошко дејство
16. Извори IR зрака, делови лампе
17. Опште и локално зрачење IR зрацима, светлосна купка
18. Индикације и контраиндикације за примену IR зрака
19. Хелиотерапија, физичка својства, принципи примене
20. Индикације и контраиндикације за хелиотерапију
21. Биоптрон – биолошко деловање, дозирање, техника примене
22. Индикације и контраиндикације за примену биоптрона
23. Ласер – подела, физичка својства и биолошко дејство
24. Извори ласерског зрачења
25. Индикације и контраиндикације за примену ласера.
26. Локално и опште дејство UV зрака, регионална и индивидуална осетљивост на UV зраке
27. Еритем, степени еритема, латентни интервал
28. Начини апликовања UV зрака, локално зрачење, еритемна и терапијска доза
29. Начин примене општег зрачења UV зрацима, мере заштите од UV зрака
30. Опасности и грешке при апликацији UV зрака
31. IR зраци, својства, извори IR зрака, делови лампе, физиолошко дејство
32. Опасности и грешке при раду са IR зрацима, мере заштите при раду са IR зрацима
33. Техника локалног зрачења IR зрацима
34. Биоптрон – биолошко деловање, дозирање, техника примене
35. Термотерапија– дефиниција, физичке карактеристике и физиолошко дејство топлоте
36. Опште карактеристике термотерапијских агенаса
37. Парафинотерапија: карактеристике парафина и деловање на ткива

38. Парафинотерапија: начини наношења
39. Парафанго терапија: карактеристике парафанга и деловање на ткива
40. Псамотерапија, особине агенса и физиолошка дејства
41. Финска сауна – изглед и опрема
42. Јапанска сауна – изглед и опрема
43. Топлотни удар
44. Индикације и контраиндикације за термотерапију
45. Криотерапија – дефиниција, физичке карактеристике, физиолошко дејство хладноће
46. Индикације и контраиндикације за криотерапију
47. Хидротерапија – дефиниција и биолошко деловање
48. Локалне купке, Хауфове и наизменичне купке, опште купке – Хабард када, терапијски базен, тушеви
49. Специјалне (комбиноване) хидротерапијске процедуре, подводна масажа, бисерна када, ђакузи када
50. Дозирање хидротерапије
51. Индикације и контраиндикације за примену хидротерапије
52. Особине и порекло, физичко хемијска својства, депоновање, припрема и регенерација пелоида
53. Минералне воде – класификација, начини примене и физиолошко дејство минералних вода на организам
54. Лековити гасови – подела и биолошко деловање
55. Пелотидотерапија: карактеристике пелода и деловање на ткива, начини

наношења.