

Испитна питања: Општа физикална терапија

1. Циљеви и задаци физикалне терапије
2. Подела физикалне терапије према врсти коришћене енергије
3. Класичан и савремени концепт инвалидности
4. Примарна, секундарна и терцијерна превенција инвалидности
5. Инвалидност/хендикеп (дефиниције, примери)
6. Хелиотерапија-физиолошка дејства и дозирање
7. Општа и локална дејства ултравиолетних зрака
8. Биодоза
9. Оштећења настала деловањем ултравиолетних зрака
10. Индикације и контраиндикације за примену ултравиолетних зрака
11. Физиолошка дејства и дозирање инфрацрвених зрака
12. Оштећења настала деловањем инфрацрвених зрака
13. Индикације и контраиндикације за примену инфрацрвених зрака
14. Подела фототерапије
15. Дефиниција и ососбине ласерске светлости
16. Врсте ласера
17. Механизам добијања ласерске светлости
18. Биостимулативни ласер
19. Терапијска дејства ласера
20. Дозирање ласеротерапије
21. Индикације за ласеротерапију
22. Контраиндикације за ласеротерапију
23. Који су начини преношења топлоте на тело? Наведи примере
24. Ендогена/егзогена топлота
25. Сува/влажна топлота
26. Физичке карактеристике материја које се користе у термотерапији
27. Физиолошка дејства топлоте на организам
28. Терапијска дејства топлоте на организам
29. Парафинотерапија-механизам деловања, начин апликације, индикације и контраиндикације
30. Пелоидотерапија-механизам деловања, начин апликације, индикације и контраиндикације
31. Сауна-механизам деловања, начин апликације, индикације и контраиндикације
32. Криотерапија-механизам деловања, начин апликације, индикације и контраиндикације
33. Индикације и контраиндикације за примену агенаса топле диферентне зоне
34. Индикације и контраиндикације за примену агенаса хладне диферентне зоне
35. Терапијско деловање топлоте
36. Методика примене парафинотерапије

37. Физиолошко деловање криотерапије
38. Индикације за криотерапију
39. Контраиндикације и мере опреза за криотерапију
40. Дефиниција магнетотерапије; терапијски извори магнетног поља
41. Примарна и секундарна дејства магнета
42. Индикације и контраиндикације за примену магнетотерапије
43. Дозирање магнетотерапије
44. Предности и недостаци магнетотерапије
45. Подела електотерапије
46. Оштећења изазвана електричном струјом
47. Стабилна галванизација
48. Ефекти полова код стабилне галванизације
49. Методика примене стабилне галванизације
50. Индикације за примену стабилне галванизације
51. Контраиндикације за примену стабилне галванизације
52. Специјални облици стабилне галванизације
53. Електрофореза лекова
54. Шацкијев оглед
55. Ледиков оглед
56. Предности и недостаци електрофорезе лекова
57. Ледукове струје
58. Дијадинамичне струје
59. Експоненцијалне струје
60. Модулисане струје
61. Електростимулација
62. Принципи извођења електростимулације
63. Електростимулација глатке мускулатуре
64. Монополарна и биполарна електростимулација
65. ТЕНС
66. Интерферентне струје
67. Индикације и контраиндикације за примену интерферентне струје
68. Методика примене интерферентних струја
69. Дозирање интерферентних струја
70. Примарна и секундарна дејства дијатермије
71. Шлифакеов оглед
72. Апарат за краткоталасну дијатермију
73. Методика примене краткоталасне дијатермије
74. Индикације и контраиндикације за примену краткоталасне дијатермије
75. Дозирање краткоталасне дијатермије
76. Мере опреза код примене краткоталасне дијатермије

77. Класичне електродијагностичке методе
78. Модерне електродијагностичке методе
79. Електромиографија
80. Класична електродијагностика
81. Квалитативне промене у класичној електродијагностици
82. Квантитативне промене у класичној електродијагностици
83. Хипобаричне процедуре
84. Тракције
85. Дозирање тракције
86. Манипулације
87. Нежељена дејства сонотерапије
88. Методика примене сонотерапије
89. Физичке особине ултразвука
90. Индикације и контраиндикације за примену сонотерапије
91. Дозирање сонотерапије
92. Апарат за сонотерапију
93. Терапијски ефекти ултразвука
94. Биофизичка дејства воде
95. Кордесова скала
96. Хидротермалне процедуре
97. Хидрохемијске процедуре
98. Хидроелектричне процедуре
99. Хидрокинетичке процедуре
100. Физиолошка дејства хидротерапије
101. Опште и локалне хидропроцедуре
102. Физиолошка дејства топле воде
103. Физиолошка дејства хладне воде
104. Дозирање хидротерапије
105. Хидрокинезитерапија
106. Минералне воде
107. Мировање и мишићна снага
108. Циљеви терапеутских вежби
109. Врсте терапеутских вежби
110. Избор терапеутских вежби према ММТ
111. Дозирање кинезитерапије
112. Активне вежбе
113. Пасивне вежбе
114. Индикације за кинезитерапију
115. Контраиндикације за кинезитерапију