

# **ZAGADNIENIA NA EGZAMIN ZAWODOWY**

## **KIERUNEK: FIZJOTERAPIA - 2018**

1. Choroba zwyrodnieniowa stawów wzorzec torebkowy.
2. Kinezyterapia w osteoporozie.
3. Kinezyterapia w cieśni nadgarstka..
4. Kinezyterapia w reumatoidalnym zapaleniu stawów.
5. Ocena siły mięśni.
6. Wzorce ruchowe PNF.
7. Zastosowanie i zasady wykonywania poizometrycznej relaksacji.
8. Ćwiczenia synergistyczne w urazach.
9. Kinezyterapia w ograniczeniu ruchomości stawu kolanowego.
10. Kinezyterapia w ograniczeniu ruchomości stawu biodrowego.
11. Skala Lovetta.
12. Testy oceny długości mięśni.
13. Testy i objawy w zespołach korzeniowych.
14. Synergizmy patologiczne.
15. Metoda SFTR.
16. Ocena ruchomości kręgosłupa.
17. Rodzaje chodu patologicznego.
18. Cechy mięśni fazowych i tonicznych.
19. Wyznaczniki chodu.
20. Ćwiczenia w zamkniętych i otwartych łańcuchach kinematycznych.
21. Aktywność mięśni podczas chodu.
22. Fazy chodu.
23. Substytucja.
24. Inwersja.
25. Irradiacja.
26. Depresja.
27. Synergizmy bezwzględne i względne.
28. Ocena wydolności krążenia w łuku dłoniowym ręki.
29. Dawkowanie subiektywne i obiektywne w galwanizacji.
30. Galwanizacja w porażeniu nerwu twarzowego.
31. Elektrostymulacja jednoelektrodowa i dwuelektrodowa.
32. Wpływ prądu stałego na tkanki.
33. Zastosowanie impulsów prostokątnych w elektrostymulacji.
34. Zastosowanie impulsów trójkątnych w elektrostymulacji.
35. Biologiczny test emisji UV.
36. Właściwości torfów wykorzystywanych w balneoterapii.
37. Działanie prądów diadynamicznych.
38. Dawkowanie prądów diadynamicznych.
39. Zastosowanie promieni IR.
40. Rumień fotochemiczny- mechanizm powstawania i cechy.
41. Miary pobudliwości nerwowo-mięśniowej(chronaksja, reobaza, współczynnik akomodacji).
42. Wpływ zimna na organizm- reakcja pierwotna i wtórna.
43. Cechy rumienia ciepłego.
44. Przeciwwskazania do zabiegu sauny.
45. Dawkowanie ultradźwięków.
46. Prądy interferencyjne – wpływ zmiennych częstotliwości.
47. Dawki terapeutyczne laserów niskoenergetycznych.

48. Spaczony odczyn żylny, cechy.
49. Przeciwwskazania do krioterapii miejscowej.
50. Prądy wysokonapięciowe w leczeniu ran.
51. Elektrostymulacja mięśni porażonych spastycznie - tonoliza.
52. Parametry zabiegowe ultradźwięków w ostrodze piętowej.
53. Elektrostymulacja w skoliozie funkcjonalnej.
54. Prądy Traberta w zespole bólowym kręgosłupa lędźwiowego.
55. Zabiegi elektroterapeutyczne stosowane w rwie kulszowej.
56. Leki przeciwbólowe stosowane w jonoforezie.
57. Przyczyny chodu patologicznego i rodzaje kompensacji
58. Dolegliwości trzeciego wieku – układu naczyniowego, narządu ruchu, układu oddechowego, pokarmowego, moczowego, układu nerwowego i narządów zmysłów.
59. Przyczyny upadków seniorów i sposoby zapobiegania.
60. Odleżyna, czynniki wpływające na powstanie odleżyn oraz profilaktyka p/odleżynowa.
61. Kryteria diagnostyczne i cechy charakterystyczne otępienia typu Alzheimerowskiego.
62. Okresy pooperacyjne i powikłania pooperacyjne.
63. Wskazania względne i bezwzględne do amputacji kończyn.
64. Rozwój ruchowy dziecka.
65. Odruchy bezwarunkowe i warunkowe.
66. Mózgowe porażenie dziecięce - klasyfikacja, etiologia, patogeneza, leczenie.
67. Sposoby układania i trzymania dziecka sprzyjające rozwojowi funkcji ruchowych.
68. Metody fizjoterapeutyczne w neurologii dziecięcej.
69. Nadciśnienie tętnicze.
70. Zawał m. sercowego.
71. Cięża ektopowa.
72. Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa- postępowanie fizjoterapeutyczne.
73. Łuszczycowe zapalenie stawów- postępowanie fizjoterapeutyczne.
74. RZS - postępowanie fizjoterapeutyczne.
75. Osteoporoza-postępowanie fizjoterapeutyczne.
76. Zasady fizjoterapii psychiatrycznej.
77. Metody fizjoterapii psychiatrycznej.
78. Farmakoterapia w psychiatrii.
79. Proces diagnozowania w psychiatrii i jego konsekwencje.
80. Aktywizacja pacjenta psychiatrycznego.
81. Ból koincydalny.
82. Dostępne formy opieki paliatywnej w Polsce.
83. Usprawnianie lecznicze pacjentów nieprzytomnych na Oddziale Intensywnej Terapii.
84. Niefunkcjonalne i tendencyjne ustawienie kończyny górnej u pacjentów nieprzytomnych.
85. Schorzenia towarzyszące POChP.
86. Nowotwory złośliwe płuc i oskrzeli.
87. Tory oddechowe.
88. Choroby z przewagą obturacji.
89. Rehabilitacja po zabiegu rekonstrukcji ACL stawu kolanowego.
90. Postępowanie przed zaopatrzeniem ortopedycznym po amputacji na poziomie podudzia.
91. Powikłania po złamaniach.
92. Program rehabilitacji po zabiegu endoprotezoplastyki całkowitej bezcementowej stawu biodrowego.
93. Cechy charakterystyczne motoryki noworodka.
94. Wrodzona stopa końsko-szpotała.
95. Metody rehabilitacji dzieci z MPD.
96. Uszkodzenie splotu barkowego typu Erba.