

## JAVNI OGLAS 10

### PITANJA, LISTA PROPISA I LITERATURE IZ OBLASTI IZ KOJE ĆE SE POLAGATI PISMENI I USMENI ISPIT

**POZICIJA: 2. Fizioterapeutski tehničar – Dispanzer za predškolsku djecu – Centar za rani rast i razvoj – 2 (dva) izvršioca**

**Napomena:** Pitanja, lista propisa i literature iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit se objavljuje na web stranici Ustanove, prije raspisivanja Javnog oglasa.

#### PITANJA:

1. Koji je anatomski položaj tijela?
2. Definicija ravni i osovine pokreta?
3. Zglobovi, definicija i podjela?
4. Vrste pokreta u zglobovima?
5. Navedi primjer kuglastog, valjkastog i jajastog zgloba?
6. Koja su osnovna fiziološka svojstva mišića?
7. Podjela mišića prema izgledu, građi i funkcionalnim osobinama?
8. Šta je tonus mišića?
9. Poremećaji tonusa?
10. Kako se ispituje tonus?
11. Razlika između spastičnosti i rigidnosti?
12. Šta je trofika mišića?
13. Zamor mišića, vrste zamora?
14. Šta su refleksi i kako se ispituju?
15. Razlika između mišića agonista i antagonista?
16. Ispitivanje koordinacije pokreta?
17. Ataksija je?
18. Hiperkineza je?
19. Vrste poluge i primjeri?
20. Vrste tjelesnog osjeta?
21. Senzibilitet dijelimo na?
22. Razlika između oštećenja centralnog i perifernog motoneurona?
23. Ashworth skala?
24. Šta je hod, faze hoda?
25. Koji su patološki oblici hoda?
26. Motorni razvoj zdravog djeteta?
27. Antropometrija je?
28. Mjerenje dužine i obima ekstremiteta?

29. Mjerenje mišićne snage?
30. Šta je tjelesni deformitet, podjela?
31. Torticolis, definicija i uzroci nastanka?
32. Kliničke manifestacije torticolisa?
33. Cilj kineziterapije kod torticolisa?
34. Šta je pectus infundibuliforme, terapija?
35. Šta je pectus carinatus, terapija?
36. Deformiteti kičmenog stuba?
37. Kineziterapija kod lošeg držanja?
38. Skolioza, klasifikacija?
39. Kineziterapija skolioza?
40. Idiopatske skolioze?
41. Deformiteti stopala?
42. Deformiteti koljena?
43. Podografija?
44. Kineziterapija ravnih stopala?
45. Šta je Habilitacija?
46. Cerebralna paraliza, etiologija?
47. Vrste cerebralne paralize?
48. Opši principi tretmana cerebralne paralize?
49. Specifični principi tretmana cerebralne paralize?
50. Vježbe po Bobathu?
51. Vježbe po Voiti?
52. Pareza, paraliza n. facialisa?
53. Razlika između periferne i centralne pareze, paralize?
54. Kineziterapija kod Bellove paralize?
55. Oštećenje plexus brachialis?
56. Tipovi oštećenja plexus brachialis?
57. Kineziterapija kod oštećenja plexus brachialis?
58. Razlika između habilitacije i rehabilitacije?
59. Oštećenje radijalnog živca, klinička slika?
60. Oštećenje ulnarnog živca, klinička slika?
61. Oštećenje n. tibialis, klinička slika?
62. Oštećenje n. peroneusa, klinička slika?
63. Šta je spina bifida, oblici?
64. U aktivne stabilizatore koljena spadaju?
65. Pasivni stabilizatori koljena su?
66. Šta su kontrakture?
67. Razlika između ekstenzorne i fleksorne kontrakture?
68. Ankiloza je?
69. Juvenilni idiopatski artritis (JIA)?
70. Koje su vrste hoda sa štakama?
71. Indikacije za kineziterapiju?
72. Kontraindikacije za kineziterapiju?
73. Osnovni položaji u kineziterapiji?
74. Šta je kineziterapija?

75. Ciljevi kineziterapije?
76. Izotonična kontrakcija je?
77. Izometrična kontrakcija je?
78. Izokinetička kontrakcija je?
79. Podjela terapijskih vježbi?
80. Manuelna masaža, osnovni zahvati klasične masaže?
81. Apsolutne kontraindikacije za manuelnu masažu?
82. Hidroterapija?
83. Kontraindikacije za hidroterapiju?
84. Balneoterapija?
85. Indikacije za balneoterapiju?
86. Infracrveno zračenje je?
87. Ultraljubičasto zračenje je?
88. Indikacije i kontraindikacije za fototerapiju?
89. Termoterapija je?
90. Oblici dubinske termoterapije?
91. Koji su oblici prenosa toplote?
92. Indikacije za primjenu površinske termoterapije?
93. Krioterapija je?
94. Kontraindikacije za krioterapiju su?
95. Galvanizacija je?
96. Indikacije i kontraindikacije za galvanizaciju?
97. Način primjene galvanizacije?
98. Specijalni oblici galvanizacije?
99. Dijadinamske struje, terapijski učinci?
100. Apsolutne kontraindikacije za diadinamske struje?
101. Interferentne struje, indikacije i kontraindikacije?
102. Terapijski ultrazvuk, indikacije?
103. Koje su kontraindikacije (apsolutne i relativne) za primjenu terapijskog ultrazvuka?
104. Mjere opreza kod primjene ultrazvuka?
105. Elektrostimulacija?
106. Indikacije za elektrostimulaciju?
107. Anatomija ramenog pojasa?
108. Mišići rotatorne manžete?
109. Pokreti u ramenom pojasu?
110. Mjerenje obima pokreta u zglobovima/ rameni zglob, lakat, ručni, zglob kuka, koljena i stopala/?
111. Klasifikacija reumatskih bolesti?
112. Pokreti palca?
113. Pokreti u kičmenom stubu?
114. Reumatoidni artritis?
115. Izvanzglobni reumatizam?
116. Tendinitis i tendovaginitis?
117. Entezopathia?
118. Cervikalni bolni sindrom, kineziterapija?
119. Lumbalni bolni sindrom, kineziterapija?

120. Vježbe za lumbalnu kičmu po Brunku , McKenziju i Reganu?
121. Pendularne vježbe?
122. Frenkelove vježbe ?
123. Priprema amputacijskog bataljka?
124. Radikulopatije?
125. Degenerativne bolesti?
126. Cerebrovaskularni inzult, podjela , klinička slika?
127. Cilj kineziterapije kod ICV?
128. Dinamometar je?
129. Šta je displazija kuka?
130. Koliko traje puno radno vrijeme radnika u JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?
131. Kome logoped u organizacionom smislu odgovara?
132. U koje dijelove - sektore se organizije JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?
133. U koliko organizacionih jedinica se obavljaju medicinski poslovi?
134. Nabroj organizacione jedinice u kojima se obavljaju medicinski poslovi?
135. Koji je organ upravljanja u Domu zdravlja?
136. Ko rukovodi Domom zdravlja?
137. Koji organ kontroliše poslovanje u Domu zdravlja?
138. Koji organ, prema Statutu Ustanove, osigurava obavljanje djelatnosti doma zdravlja na načelima etike i medicinske deontologije?
139. Šta se prema Statutu Ustanove, smatra profesionalnom tajnom?
140. Kakav rad se obavlja u Centru za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju?
141. Koje pisane procedure treba da ima Centar za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju?
142. Prostorije Centra za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju moraju zadovoljavati koje uslove?
143. Kolika je minimalna kvadratura koju treba imati Centar?
144. Čime treba biti opremljen prostor za kineziterapiju?
145. Prostor za uz i elektroterapiju treba biti opremljen sa?
146. Prostor za masažu, krio i hot terapiju, treba biti opremljen sa?
147. U skladu sa Pravilnikom, šta od osoblja treba imati jedan tim (Minimalno)?
148. U skladu sa Pravilnikom, koji su poslovi i zadaci tima u CBR – u ?
149. Od čega se sastoji prostor Centra za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju?

### **Propisi i literatura:**

1. Jevtić Milorad R. “ Klinička Kineziterapija“ Kragujevac, 2001. godine;
2. Jajić I. “Specijalna fizikalna medicina“ Školska knjiga Zagreb, 1991. godine;
3. Jović S. “Neurorehabilitacija“ Beograd, 2004. godine;
4. Ivo Ruskowski i suradnici / Ortopedija / četvrto dopunjeno izdanje, Zagreb, 1990. godine;
5. Jevtić Milorad R. “ Fizikalna medicina i rehabilitacija“ Kragujevac, 1999. godine;
6. Danica Obradović; Branko Milutinović at all “Kineziologija za III razred medicinske škole“ Treće izdanje; Beograd, 2001. godine;

7. Prof. dr. Narcisa Vavra - Hadžiahmetović, doc. Dr. Ajša Meholjić “Osnove kliničkog pregleda u fizijatriji“ Sarajevo, 2011. godine;
8. Dr.sc. Kapidžić - Bašić Nedima “Najčešće reumatske bolesti“ Tuzla, 2007. godine;
9. Jajić I. “Fizikalna medicina i opća rehabilitacija II, obnovljeno i dopunjeno izdanje“ Zagreb, 2000. godine;
10. Muftić M. “Bolno rame“ Sarajevo, 2009. godine;
11. Prof.dr Senka Mesihović - Dinarević “Pedijatrija za studente medicine“ Sarajevo, 2005. godine;
12. Radojičić B.“Klinička neurologija“ Beograd - Zagreb, 1976. godine.
13. Statut JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo, broj: 01-01-1600-52-30/13 od 03.10.2013. godine. (Može se preuzeti na web stranici Ustanove [www.judzks.ba](http://www.judzks.ba));
14. Pravilnik o radu, unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta i plaćama radnika JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo, broj: 01-01-271-255/22 od 30.11.2022. godine. (Može se preuzeti na web stranici Ustanove [www.judzks.ba](http://www.judzks.ba));
15. Pravilnik o bližim uslovima koje mora ispunjavati Centar za fizikalnu rehabilitaciju, kao i način njegovog organizovanja (Sl novine FBiH 29/12).