

# ISPITNA PITANJA ZA SPECIJALISTIČKI ISPIT IZ NEUROLOGIJE

1. Klinička evaluacija bolesnika sa **traumom** nervnog sistema (glave/ mozga/ kičme)
  2. Klinička evaluacija bolesnika sa **glavoboljom** (akutne/ subakutne/ hronične)
  3. Klinička evaluacija bolesnika sa **epizodičnim gubicima svesti**
  4. Klinička evaluacija bolesnika sa **peristentnim izmenama stanja svesti** (komom)
  5. Klinička evaluacija bolesnika sa **bihevioralnim poremećajima** (akutni/ hronični poremećaji pamćenja/ intelekta/ ponašanja)
  6. Klinička evaluacija bolesnika sa **motoričkim deficitom** (atrofična ruka/ viseća šaka/ prokimalna slabost ruku/ proksimalna slabost nogu/ viseće stopalo/ slabost mišića lica...)
  7. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajima hoda** (akutna paraplegija/ akutna kvadriplegija/ hronična spastička parapareza/ spastička slabost jedne noge/ ataksija hoda...)
  8. Klinička evaluacija bolesnika sa **bolnim sindromima** (akutni/ hronični bolni sindromi ruku/ nogu)
  9. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajem senzibiliteta**
  10. Klinička evaluacija bolesnika sa **vertiginoznim sindromom** (akutni pojedinačni atak vertiga/ rekurentni ataci vertiga/ peristenti vertigo)
  11. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajima pokreta** (hipokinetsko- bradikinezni sindromi / diskinezije: tremor, horea, mioklonus, tikovi, distonije)
  12. Klinička evaluacija bolesnika sa **smetnjama vida** (ambliopija/ iznenadne prolazne smetnje vida/ iznenadne perzistentne smetnje vida/ progresivne smetnje vida)
  13. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajima zenice**
  14. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajima pokreta očiju**
  15. Klinička evaluacija bolesnika sa **bolom lica**
  16. Klinička evaluacija bolesnika sa **smetnjama sluha**
  17. Klinička evaluacija bolesnika sa **smetnjama govora**
  18. Klinička evaluacija bolesnika sa **problemima gutanja i žvakanja**
  19. Klinička evaluacija bolesnika sa **poremećajima sfinktera i seksualnom disfunkcijom**
  20. Klinička evaluacija bolesnika sa **razvojnim poremećajima**
- 
21. Epileptički sindromi kod novorođenčadi, u odojaštvu i ranom detinjstvu
  22. Epileptički sindromi u adolescenciji i adultnom dobu
  23. Epilepsije zavisne od lokalizacije
  24. Status epilepticus
  25. Epidemiologija epilepsija
  26. Genetika epilepsija
  27. Neuroradiološka ispitivanja kod epilepsija
  28. Diferencijalna dijagnoza epilepsija
  29. Akutni i simptomatski epileptički napadi i simptomatske epilepsije
  30. Farmakološka terapija epilepsija
  31. Hiruške i alternativne metode lečenja epilepsija
  32. Specijalni problemi u dijagnostici i lečenju epilepsija
  33. Neuropsihologija epilepsija
  34. Psihijatrijski aspekti epilepsija
  35. Psihosocijalni i pravni aspekti epilepsija
  36. Specifični klinički pristup kod bolesnika sa poremećajima spavanja

37. Poremećaji ciklusa san- budnost (Disomnije)
  38. Parasomnije
  39. Poremećaji spavanja kod neuroloških bolesti
  40. Odnos epilepsija i poremećaja spavanja
- 

41. Urgentna dijagnostika i zbrinjavanje bolesnika sa glavoboljom ili facijalnim bolom
  42. Glavobolje udružene sa povredom glave
  43. Glavobolje udružene sa vaskularnim poremećajima
  44. Glavobolje udružene sa nevasikalnim intrakranijalnim poremećajima
  45. Glavobolje u vezi sa uzimanjem ili obustavom supstanci
  46. Glavobolje pripisane infekciji
  47. Glavobolje kod poremećaja homeostaze
  48. Glavobolje ili facijalni bolovi pri poremećajima lobanje, vrata, oka, uha, nosa, sinusa, zuba, usta ili drugih struktura lica ili lobanje
  49. Glavobolje pripisane psihijatrijskim poremećajima
  50. Patofiziologija i klasifikacija primarnih glavobolja
  51. Kliničke karakteristike migrene
  52. Tretman migrene
  53. Glavobolje tenzionog tipa
  54. Klaster glavobolje
  55. Paroksizmalna hemikranija i SUNCT
  56. Hronična dnevna glavobolja
  57. Nova dnevna perzistentna glavobolja
  58. Retke primarne glavobolje
  59. Kranijalne neuralgije
  60. Centralni uzroci bola u glavi i licu
- 

61. Akutni diseminovani encefalimijelitis
62. Multipla skleroza
63. Diferencijalna dijagnoza demijelinizacionih oboljenja
64. Adreno i leukodistrofije
65. Etiopatogeneza i terapija spastičnosti
66. Apsces mozga
67. Meningitisi
68. Diferencijalna-dijagnoza meningealnog sindroma
69. Sarcoidosis
70. Neurosiphilis
71. Neuroboreliosis (Lyme disease)
72. Virusni encefalitisi
73. NeuroAIDS
74. SSPE
75. Progresivna multifokalna leukoencefalopatija (PML)
76. Subakutna spongioformna encefalopatija (Creutzfeldt-Jakob)
77. Parkinsonova bolest
78. 77. Diferencijalna-dijagnoza parkinsonih sindroma (strionigralna, kortikobazalna, dentatorubropalidoluizialna degeneracija i dr.)
79. Horea
80. Distonije
81. Diskinezije
82. Olivopontocerebelarna degeneracija

83. Demencije- definicija, klasifikacija, klinička slika, dijagnoza i diferencijalna-dijagnoza
84. 83 Alzheimer-ova demencija
85. Lewy body, Pick, frontotemporalna demencija
86. Myelitis transversalis
87. Willson-ova bolest
88. Hereditarne ataksije
89. Friedreich ataksija
90. Stečene ataksije
91. Afazije
92. Agnozije
93. Apraksije
94. Alexia, agraphia, akalkulia
95. Spinalni sindromi
96. Dijagnostika lezija kičmene moždine
97. Vaskularni poremećaji kičmene moždine
98. Povrede kičmene moždine
99. Kompresije kičmene moždine
100. Syringomyelia i syringobulbia
101. Zapaljenski procesi kičmene moždine
102. Tabes dorsalis
103. Mijelopatije
104. Funikularna mijeloza
105. Sindrom intrakranijalne hipertenzije
106. Benigna intrakranijalna hipertenzija
107. Tumori mozga i moždanica
108. Tumori neuroektodermnog porekla
109. Tumori hipofize
110. Tumori kičmene moždine
111. Kranocerebralne povrede
112. Komplikacije kranocerebralnih povreda
113. Posledice traume glave
114. Parazitarne bolesti nervnog sistema
115. Paraneoplastični sindromi
116. Likvor i likvorni sindromi
117. Sindromi i oboljenja moždanog stabla
118. Sindromi i oboljenja malog mozga
119. Urođene anomalije malog mozga

- 
120. Klinička evaluacija bolesnika sa neuromišićnim oboljenjima
  121. Elektrofiziološki i laboratorijski nalazi u dijagnostici neuromišićnih oboljenja
  122. Elektromioneurografski i laboratorijski nalazi kod miopatija
  123. Elektromioneurografski i laboratorijski nalazi kod neuropatija
  124. Elektromioneurografski nalaz kod poremećaja neuromišićne transmisije
  125. Cervikalni radiklni sindromi i cervicobrachialgia
  126. Lumbosakralni radiklni sindromi i lumboishialgia
  127. Oboljenja i povrede plexusa cervicalisa i plexusa brachialisa
  128. Amyotrophia neuralgica (syndroma Parsonage-Turner)
  129. Diferencijalna dijagnoza oštećenja plexusa brachialisa
  130. Oboljenja i povrede plexusa lumbalisa i pleksusa sacralisa
  131. Kompresivne neuropatije nerava gornjih ekstremiteta
  132. Lezije n.medianusa

133. Lezije n.ulnarisa
134. Lezije n.radialisa
135. Lezije n.musculocutaneusa i n.axillarisa
136. Kompresivne neuropatije nerava donjih ekstremiteta
137. Lezije n. peroneusa
138. Lezije n. tibialisa
139. Lezije n. femoralisa
140. Lezije n.obturatoriusa i nn.glutaei
141. Polineuropatije- definicija, podela, klinička slika, dijagnoza i diferencijalna dijagnoza
142. Syndroma Guillain-Barre
143. Metaboličke neuropatije
144. Dijabetesna neuropatija
145. Patogeneza i terapija dijabetesne neuropatije
146. Diferencijalna dijagnoza dijabetesne neuropatije
147. Uremijska neuropatija
148. Porfirijska neuropatija
149. Toksične neuropatije
150. Neuropatije i sitemske bolesti vezivnog tkiva
151. Parainfektivne neuropatije
152. Hereditarne neuropatije
153. Neuropatije kod malignih oboljenja
154. Tumori radiksa, pleksusa i perifernih nerava
155. Miopatije- definicija, podela, klinička slika, dijagnoza i diferencijalna dijagnoza
156. Mišićne distrofije
157. Kongenitalne miopatije
158. Sindrom mlitavog deteta
159. Miotonički sindromi
160. Myotonia dystrophica
161. Myasthenia gravis i mijastenični sindromi
162. Diferencijalna dijagnoza poremećaja neuromišićne transmisije
163. Miopatije kod glikogenoza
164. Metaboličke i toksične miopatije
165. Zapaljenjske miopatije
166. Miopatije kod malignih oboljenja
167. Periodične paralize
168. Spinalne mišićne atrofije
169. Amiotrofična lateralna skleroza
170. Poliomyelitis i postpoliomijelitisni sindrom
171. Evocirani potencijali
172. Opšti principi imunosupresivne i imunomodulatorne terapije u neurologiji
173. Neurološki sindromi kod bubrežnih oboljenja

- 
174. Kriterijumi za procenu psihomotornog razvoja deteta
  175. Etiologija mentalne retardacije
  176. Oboljenja izazvana poremećajima hromosoma
  177. Dečja cerebralna paraliza
  178. Minimalna cerebralna disfunkcija
  179. Malformacije mozga i kičmene moždine
  180. Craniosynostosis
  181. Neurokutani sindromi
  182. Klasifikacija akutnog ishemijskog cerebrovaskularnog infarkta

183. Dinamska klasifikacija ishemijskog moždanog udara
184. Tranzitorni ishemijski atak
185. Kardiogeni uzroci ishemijskog cerebrovaskularnog infarkta
186. Kranio-cervikalna okluzivna bolest
187. Intrakranijalna okluzivna bolest
188. Cerebrovaskularni infarkt u hematološkim bolestima
189. Patogeneza ishemijskog oštećenja mozga
190. Biološke osnove terapije ishemijskog moždanog udara
191. Faktori rizika za razvoj ishemijskog moždanog udara
192. Ishemijski moždani udar kod mladih osoba
193. Neurovaskularni sindromi prednje cirkulacije
194. Neurovaskularni sindromi zadnje cirkulacije
195. Neurovaskularni sindromi moždanog stabla
196. Neurovaskularni sindromi cerebeluma
197. Neurovaskularni sindromi talamusa
198. Bolest malih krvnih sudova
199. Leukoarajoza
200. Vaskulitis CNS-a
201. Sindrom antifosfolipidnih antitela
202. Stanja hiperkoagulabilnosti krvi
203. Ishemijski cerebrovaskularni infarkt i trudnoća
204. Venske tromboze mozga
205. Urgentno zbrinjavanje i lečenje ishemijskog moždanog udara
206. Dijagnostičke metode ishemijskog moždanog udara
207. Fibrinolitička terapija ishemijskog moždanog udara
208. Dijagnoza i lečenje povišenog intrakranijalnog pritiska
209. Antitrombocitna terapija
210. Neuroprotektivna terapija
211. Hirurško lečenje ishemijske cerebrovaskularne bolesti
212. SAH
213. ICH
214. Epiduralni i subduralni hematomi
215. Definicija, klasifikacija i DDG komatoznih stanja
216. Postupak sa bolesnikom u komi
217. Visinska dijagnostika komatoznih stanja
218. Moždana smrt
219. Sindromi moždanih reznjeva