**ISPITNA PITANJA ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA ZDRAVSTVENIH RADNIKA I ZDRAVSTVENIH SARADNIKA**

**VISOKA STRUČNA SPREMA**

**Doktor medicine**

**Pitanja:**

1. Dezinfekcija (Potrebno je definisati dezinfekciju, raspoznavati i razlikovati dezinfekciona sredstva)
2. Sterilizacija (Potrebno je definisati sterilizaciju te navesti podjelu sterilizacije i provjeru sterilizacije)
3. Šok – definicija i podjele (Potrebno je definisati šok, navesti podjelu šoka, etiološke faktore i antišok terapiju)
4. Antišok terapija (Potrebno je poznavanje provođenja terapijskih mjera u stanju šoka)
5. Rana – definicija i podjela (Potrebno je navesti definiciju rane, mehanizam nastanka i podjelu rana)
6. Primarna obrada rane (Potrebno je definisati ranu koja se primarno obrađuje i terapijske mjere pri provođenju primarne obrade rane)
7. Sekundarna obrada rane (Potrebno je definisati ranu koja se sekundarno obrađuje i terapijske mjere pri provođenju sekundarne obrade rane)
8. Zarastanje rane (Potrebno je definisati ranu i faze zarastanja rane)
9. Opekline (Potrebno je definisati opeklinu, etiološke faktore, patogenezu, kliničku sliku, dijagnostiku prema površini i dubini opeklina te terapijske mjere prema stepenu opeklina)
10. Promrzline (Potrebno je definisati promrzlinu, etiološke faktore, patogenezu, kliničku sliku, dijagnostiku prema stepenima promrzlina te terapijske mjere)
11. Blast sindrom (Potrebno je definisati blast sindrom te navesti podjelu prema etiologiji, kliničku sliku i terapijske mjere)
12. Crash sindrom (Potrebno je definisati crash sindrom, podjelu prema etiologiji, kliničku sliku i terapijske mjere)
13. Termičke povrede (Potrebno je navesti definiciju termičkih povreda, podjelu prema etiologiji, kliničku sliku i terapijske mjere)
14. Infekcije u hirurgiji (Potrebno je definisati infekciju te navesti podjelu infekcije u hirurgiji, etiološke faktore i hirurški tretman)
15. Anaerobne infekcije (Potrebno je definisati anaerobne infekcije, navesti etiološke faktore i hirurški tretman)
16. Tetanus (Potrebno je definisati tetanus, puteve širenja infekta, navesti etiološke faktore, hirurški tretman i prevenciju)
17. Gasna gangrena (Potrebno je definisati gasne gangrene, puteve širenja infekta, etiološke faktore, hirurški tretman i prevenciju)
18. Sepsa (Potrebno je definisati sepsu, puteve širenja sistemske infekcije, etiološke faktore, hirurški tretman i prevenciju.)
19. Transfuzija (Potrebno je definisati transfuziju, navesti podjelu i značaj krvnih grupa u transfuziologiji, unakrsne probe, transport i primjenu preparata krvi)
20. Krvarenje – definicija i vrste (Potrebno je navesti definiciju i podjelu krvarenja, etiološke faktore i značaj u hirurgiji)
21. Hemostaza (Potrebno je navesti definiciju hemostaze i podjelu hemostaze)
22. Nadoknada tečnosti i krvi (Potrebno je objasniti načine nadoknade tečnosti, parametre koji se prate i uslove u kojima se nadoknada vrši)
23. Povrede toraksa (Potrebno je navesti definiciju i podjelu povreda toraksa, kao i prognozu)
24. Pneumotoraks (Potrebno je navesti definiciju pneumotorksa, podjelu, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i terapiju)
25. Aneurizma aorte (Potrebno je navesti definiciju aneurizme aorte, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i terapiju)
26. Carcinoma mammae (Potrebno je navesti definiciju carcinoma mammae, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, tnm-klasifikaciju, terapiju i prevenciju)
27. Tumori pluća (Potrebno je navesti definiciju tumora pluća, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, terapiju i prognozu)
28. Carcinoma broncha (Potrebno je navesti definiciju carcinoma broncha, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, terapiju i prognozu)
29. Icterus (Potrebno je navesti definiciju icterusa, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i terapiju)
30. Pancreatitis acuta (Potrebno je definisati pancreatitis acuta, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, terapiju i prognozu)
31. Pancreatitis chronica (Potrebno je definisati pancreatitis chronica, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, terapiju i prognozu)
32. Carcinoma pancreasa (Potrebno je definisati carcinoma pancreasa, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku, terapiju i prognozu)
33. Hernija (Potrebno je definisati herniju, navesti podjele, etiološke faktore, komplikacije i hirurške tretmane)
34. Ruptura slezene (Potrebno je definisati zatvorene povrede slezene, dati kliničku sliku, ranu dijagnostiku i terapiju)
35. Abdomen acuta (Potrebno je navesti definiciju akutnog abdomena, etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i terapiju)
36. Povrede abdomena (Potrebno je definisati povrede abdomena, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i terapiju)
37. Gastroduodenalni ulcus (Potrebno je definisati gastroduodenalni ulcus, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku slika komplikacija te endoskopsku i hiruršku terapiju)
38. Choledocholitiasis (Potrebna je definicija choledocholithiasisa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika, endoskopska i hirurška terapija)
39. Cholecistisis (Potrebna je definicija cholecistitisa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika, endoskopska i hirurška terapija)
40. Ileus (Potrebna je definicija i podjela ileusa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
41. Urolithiasis (Potrebna je definicija urolithiasisa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika, endoskopska i hirurška terapija)
42. Renalna colica (Potrebna je definicija renalne colice, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
43. Adenom prostate (Potrebna je definicija adenoma prostate, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika, endoskopska i hirurška terapija)
44. Carcinoma prostate (Potrebna je definicija carcinoma prostate, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika, hirurška i onkološka terapija)
45. Atherosclerosis (Potrebna je definicija artherosclerose, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
46. Duboka venska tromboza (Potrebna je definicija duboke venske tromboze, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
47. Trombophlebitis superficialis (Potrebna je definicija trombophlebitis superficialisa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
48. Kraniocerebralne povrede (Potrebna je definicija kraniocerebralnih povreda, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
49. Zatvorene kraniocerebralne povrede (Potrebna je definicija zatvorenih kraniocerebralnih povreda, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
50. Povrede mozga (Potrebna je definicija povrede mozga, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika te značaj hitnog hirurškog tretmana)
51. Fractura pelvis (Potrebna je definicija fracture pelvisa, etiološki faktori, dijagnostika, klinička slika i hirurška terapija)
52. Povrede kičmenog stuba (Potrebno je definisati povrede kičmenog stuba, navesti etiološke faktore, dijagnostiku, kliničku sliku i hiruršku terapiju)
53. Povrede – definicija i podjela povreda (Potrebno je definisati povredu i navesti vrste povreda prema sili koja ih uzrokuje)
54. Mehaničke povrede – rane (Potrebno je definisati i navesti vrste rana prema vrsti oruđa kojim su izazvane)
55. Opća pravila zbrinjavanja i komplikacije rane (Potrebno je navesti opća pravila zbrinjavanja – pranje ruku te objasniti sekundarnu infekciju i krvarenje)
56. Previjanje rane i greške kod previjanja (Potrebno je navesti primarno zbrinjavanje rane, sterilni zavojni materijal...)
57. Prelom kosti: definicija, vrste i simptomi preloma (Potrebno je definisati prelom, navesti vrste: patološki, traumatski i dati kliničku sliku)
58. Opća pravila zbrinjavanja i komplikacije preloma (Potrebno je objasniti zbrinjavanje na mjestu nesreće – privremenu imobilizaciju i imobilizaciju dva susjedna zgloba)
59. Principi imobilizacije (Potrebno je dati odgovor na pitanja gdje, kada, kako i čim)
60. Imobilizaciona sredstva (Potrebno je navesti standardna i priručna sredstva)
61. Imobilizacija loma ključne kosti, nadlaktice, podlaktice i ručnog zgloba (Potrebno je navesti osobitosti navedenih preloma, dati kliničku sliku i navesti načine imobilizacije)
62. Imobilizacija loma natkoljenice, potkoljenice i skočnog zgloba (Potrebno je navesti osobitosti navedenih preloma, dati kliničku sliku i navesti način imobilizacije, kao i vrste imobilizacionih sredstava)
63. Imobilizacija preloma nosnih kostiju i vilice (Potrebno je navesti osobitosti navedenih preloma, dati kliničku sliku i navesti način imobilizacije)
64. Uganuće i iščašenje – definicija i klinička slika (Potrebno je navesti definiciju te dati kliničku sliku i način imobilizacije)
65. Hitna stanja u ginekologiji
66. Papa test i značaj
67. Terminski porod
68. Prijevremeno prsnuće plod. ovoja
69. Prijevremeni porod
70. Habitualni pobačaj
71. Puerperalni mastitis
72. Korioamnionitis
73. Metrorrhagia
74. Puerperij ili babinje
75. Ektopična trudnoća
76. Krvarenje i menopauza
77. Rani i kasni pobačaj
78. Tumori jajnika (tumorski markeri)
79. Krvarenje u trudnoći
80. Tumori maternice
81. Strana tijela u rodnici
82. Anemija kod trudnica
83. Hipertenzija u trudnoći
84. Dijabetes u trudnoći
85. Virusne bolesti i trudnoća
86. Urinarne infekcije kod trudnica
87. Kontracepcija
88. Hepatitis B i trudnoća
89. Amenoreja
90. Faktori rizika za KV oboljenja
91. Ateroskleroza
92. Dif. dg. bola u grudima
93. Nestabilna angina pektoris
94. Stabilna angina pektoris
95. Koronarna bolest
96. Tamponada srca
97. Akutni koronarni sindrom
98. Arterijska hipertenzija
99. Srčana insuficijencija
100. Embolija pluća (akutno plućno srce)
101. Bolesti perifernih arterija
102. Bolesti vena
103. Bolesti gornjih disajnih puteva
104. Tuberkuloza pluća
105. Apsces pluća
106. Bolesti pluća izazvane parazitima
107. Pneumonije
108. Pleuritis
109. Bronhiektazije
110. Respiratorna insuficijencija
111. Pleuralni izliv
112. Sarkoidoza
113. Tumori pluća
114. Cistična fibroza
115. Akutni bronhitis
116. Hronični bronhitis i emfizem pluća
117. Akutni respiratorni distres sindrom
118. Hronična respiratorna insuficijencija
119. Bronhalna astma
120. Hronična opstruktivna bolest pluća
121. Refluksna bolest jednjaka
122. Variksi jednjaka
123. Karcinom jednjaka i želuca
124. Gastritis
125. Akutno krvarenje i gornjih i donjih partija digestivnog trakta
126. Holelitijaza
127. Karcinom žučne kesice i ektrahepatičnih žučnih puteva
128. Ascites
129. Ciroza jetre
130. Žutica (ikterus)
131. Akutni i hronični pankreatitis
132. Celijakija
133. Ulcerozni kolitis
134. Kronova bolest
135. Sindrom iritabilnog kolona
136. Polipoza kolona
137. Divertikuloza kolona
138. Karcinom kolona
139. Hemoroidalna bolest
140. Proliv (dijareja) i zatvor (opstipacija)
141. Smanjena funkcija štitaste žlijezde (Hipotireoidizam)
142. Povećana funkcija štitne žlijezde (Hipertireoidizam)
143. Zapaljenski procesi štitne žlijezde
144. Thyreoiditis Hashimoto
145. Tumori štitaste žlijezde
146. Poremećaj u metabolizmu kalcijuma
147. Hipoparatireoidizam
148. Hiperparatireoidizam
149. Adisonova bolest
150. Feohronocitom
151. Cushingov sindrom
152. Konov sindrom
153. Insipidni dijabetes
154. Šećerna bolest
155. Liječenje dijabetesa
156. Hronične komplikacije dijabetesa
157. Hipoglikemija
158. Dijabetesna ketoacidoza i koma
159. Gojaznost
160. Hiperlipoproteinemije
161. Nefrotski sindrom
162. Infekcije urinarnog trakta
163. Pijelonefritisi
164. Tumori bubrega i urogenitalnog sindroma
165. Nefrolitijaza
166. Poremećaj broja, oblika i položaja bubrega
167. Akutna bubrežna insuficijencija
168. Hronična bubrežna insuficijencija
169. Glomerulonefritisi
170. Hematurija
171. Policisitčna bolest bubrega
172. Nefroangioskleroza
173. Metode zamjene bubrežne funkcije
174. Poremećaj acidobazne ravnoteže
175. Hemolitička anemija
176. Megaloblastna anemija
177. Sideropenijska anemija
178. Aplastična anemija
179. Anemija hronične bolesti
180. Hemofilija
181. Trombocitopenija
182. Reakcije preosjetljivosti
183. Opće karakteristike i medicinski značaj sistematskih bolesti vezivnog tkiva
184. Osteoporoza
185. Definicija, zadatak i podjela urgentne medicine
186. Uslovi za pružanje prve pomoći, metodologija, postupci i doktrina (Potrebno je definisati uslove pod kojima se pruža prva pomoć, same postupke provođenja i doktrinu)
187. Pristup povrijeđenom i faze liječenja u urgentnoj medicini (Potrebno je objasniti pristup povrijeđenom i tri faze liječenja)
188. Primarna procjena i pregled pacijenta (ABC) (Potrebno je navesti primarnu procjena: prohodnost disajnog puta, disanje i procjenu cirkulacije)
189. Neposredne životne opasnosti (Potrebno je navesti pet neposrednih životnih opasnosti, trijažu i pomoć)
190. Smrt; definicija i način utvrđivanja smrti; znaci smrti (Potrebno je navesti definiciju i vrste smrti te sigurne i nesigurne znake smrti)
191. Kardiopulmonalna reanimacija (Potrebno je definisati kardiopulmonalne reanimacije te pokazati poznavanje metoda provođenja kardiopulmonalne reanimacije)
192. Uzroci poremećaja disanja i znaci prijetećeg zagušenja (Potrebno je navesti respiratorne i nerespiratorne razloge poremećaja disanja i kliničke znake zagušenja)
193. Metode vještačkog disanja (Potrebno je navesti metode vještačkog disanja: vještačko disanje na nos, na usta, na nos i usta kod male djeca te objasniti same tehnike izvođenja)
194. Vještačko disanje po Holger-Nielsenu (Potrebno je objasniti kada se provodi ova metoda, položaj pacijenta i tehniku izvođenja)
195. Vještačko disanje u uslovima hitne medicinske pomoći (Potrebno je objasniti prohodnost disajnog puta i korištenje pomagala: air way, 02, nosnice, maska ambu balon)
196. Vješanje (Potrebno je navesti definiciju, kliničku sliku, uzroke smrtnog ishoda i pomoć)
197. Utapanje (Potrebno je navesti definiciju, kliničku sliku, uzroke smrtnog ishoda i pomoć)
199. Dijete koje se guši: klinička slika, pomoć (Heimlichov manevar) (Potrebno je navesti definiciju, kliničku sliku, pomoć i izvođenje manevra)
200. Krvarenje: definicija, podjela i znaci iskrvarenosti (Potrebno je definisati krvarenje i navesti podjelu krvarenja – 3 vrste, kao i kliničku sliku i znake iskrvarenosti)
201. Hemostaza: definicija i vrste privremene hemostaze (Potrebno je objasniti metode zaustavljanja krvarenja, plasiranje zavoja, digitalnu kompresiju, elevaciju i Esmarhovu povesku)
202. Krvarenje iz nosa (Potrebno je navesti uzroke krvarenja, kliničku sliku i pomoć – zaustavljanje krvarenja)
203. Krvarenje iz uha (Potrebno je navesti uzroke krvarenja, kliničku sliku i pomoć – zaustavljanje krvarenja)
204. Iskašljavanje krvi (Potrebno je navesti uzroke krvarenja, kliničku sliku, hemoptiziju, hemoptou i pomoć – zaustavljanje krvarenja)
205. Opće mjere zbrinjavanja kod krvarenja iz prirodnih otvora, krvarenja nakon ekstrakcije zuba (Potrebno je objasniti pružanje prve pomoći kod krvarenja iz prirodnih otvora, zaustavljanje krvarenja, nadoknadu izgubljenog volumena, transport u medicinsku ustanovu i klinički značaj produženog krvarenja nakon vađenja zuba)
206. Nadoknada volumena cirkulirajuće tekućine (kristaloidi, koloidi)
207. Svijest – definicija i vrste poremećaja (Potrebno je definisati svijest i navesti tri vrste poremećaja: traumu, krvarenje u mozgu i metaboličke uzroke)
208. Glasgow koma – skala (Potrebno je definisati Glasgow-koma skale te objasniti određivanje stepena gubitka svijesti prema bodovnoj listi skale)
209. Sinkopa (Potrebno je navesti definiciju, uzroke i pomoć pacijentu)
210. Pomoć kod besvjesnog stanja (Potrebno je objasniti bočni koma položaj i transport pacijenta)
211. Hipoglikemijska koma (Potrebno je dati kliničku sliku, određivanje vrijednosti ŠUK-a i terapiju)
212. Dijabetična koma (ketoacidoza) (Potrebno je dati kliničku slika, određivanje vrijednosti ŠUK-a, dif. Dg prema hipoglikemijskoj komi i terapiju)
213. Hepatična koma (Potrebno je navesti uzroke, kliničku sliku, izgled pacijenta, terapiju i transport)
214. Uremijska koma (Potrebno je navesti uzroke, kliničku sliku, izgled pacijenta, terapiju i transport)
215. Posebne povrede glave (Potrebno je navesti osobitosti posebnih povreda glave i kliničke simptome – svijest, zjenice, latentni period, epi napadi)
216. Posebne povrede grudnog koša (Potrebno je navesti osobitosti posebnih povreda toraksa i kliničke simptome – disanje, cijanozu, ventilni pneumotorax, pomoć)
217. Posebne povrede abdomena (Potrebno je navesti osobitosti posebnih povreda trbuha, kliničke simptome – bol, nadutost, defans, položaj pacijenta i pomoć)
218. Posebne povrede kralježnice (Potrebno je navesti osobitosti posebnih povreda kralježnice, pregled pacijenta i kliničke simptome: parezu, paralizu, pomoć)
219. Prignječenje trupa i udova (compartment sindrom) (Potrebno je navesti uzroke, osobitosti compartment sindroma, kliničku sliku, pomoć i transport povrijeđenog)
220. Sunčanica (Potrebno je dati definiciju, kliničku sliku i terapiju)
221. Toplotni udar (Potrebno je dati definiciju, kliničku sliku i terapiju)
222. Povrede hladnoćom (promrzline, opće ohlađenje organizma) (Potrebno je dati definiciju, kliničku sliku, terapiju i prevenciju)
223. Povrede električnom strujom, spašavanje iz kola električne struje (Potrebno je dati definiciju, kliničku sliku i terapiju)
224. Hemijske opekline kože i oka (Potrebno je navesti definiciju, vrste, kliničku sliku, prvu pomoć i transport pacijenta)
225. Povrede radioaktivnim zračenjem – pomoć povrijeđenom (Potrebno je navesti vrste radioaktivnog zračenja, kliničke simptome, lokalne i opće, terapiju i samozaštitu)
226. Akutna trovanja: vrste i pomoć otrovanom (Potrebno je navesti definiciju, vrste trovanja, način ulaska otrova u organizam, opću pomoć kod trovanja i specifične protuotrove – antidote)
227. Trovanja kaustičnim sredstvima (Potrebno je navesti vrste kaustičnih supstanci, kliničku sliku, prvu pomoć i definitivno zbrinjavanje)
228. Ujedi otrovnih zmija (Potrebno je navesti vrste otrovnih zmija, kliničku sliku, pomoć i davanje specifičnog seruma)
229. Ujedi otrovnog pauka (Potrebno je navesti vrste otrovnih pauka, kliničku sliku, prvu pomoć i transport)
230. Kardiogeni plućni edem (Potrebno je navesti uzroke, kliničku sliku i terapiju)
231. Urgentna stanja gastrointenstinalnog trakta (Potrebno je navesti vrste urgentnih stanja, kliničku sliku, prvu pomoć i definitivno zbrinjavanje)
232. Urgentna stanja uro-genitalnog trakta (Potrebno je navesti vrste urgentnih stanja, kliničku sliku, prvu pomoć i definitivno zbrinjavanje)
233. Akutni duševni poremećaji-depresivni sindrom (Potrebno je dati definiciju, uzroke, kliničku sliku, pomoć i definitivno zbrinjavanje)
234. Oprema za prvu pomoć (Potrebno je navesti sadržaj kutije odnosno kovčežića za prvu pomoć)
235. Izvlačenje povrijeđenih, transport i položaj tokom transporta (Potrebno je objasniti izvlačenje povrijeđenih s mjesta nesreće, tokom elementarnih nepogoda, masovnih ranjavanja, u ratnim uslovima; potrebno je navesti posebne oblike transporta koji zavise od vrste povrede i općeg stanja pacijenta)
236. Asepsa
237. Definicija zdravlja po Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji
238. Determinante zdravlja
239. Epidemija (definicija, vrste)
240. Faktori iz okoliša i njihov uticaj na zdravlje ljudi
241. Funkcija zavoda za javno zdravstvo
242. Intrahospitalne infekcije
243. Izvori zaraze
244. Karantin i karantinske bolesti
245. Koncept porodične medicine
246. Kontraindikacije za vakcinaciju
247. Medicina zasnovana na dokazima
248. Međunarodna zdravstvena saradnja
249. Načini širenja zaraznih bolesti
250. Neželjeni događaji u vakcinaciji
251. Obavezna imunizacija. Kalendar imunizacije
252. Organizacija primarne zdravstvene zaštite. Organizacija doma zdravlja.
253. Pojam i koncept javnog zdravlja
254. Prijava zaraznih bolesti
255. Promocija zdravlja
256. Promocija zdravlja u radu tima porodične medicine
257. Radnici u zdravstvu (zdravstveni radnici, zdravstveni saradnici, nezdravstveni radnici)
258. Socijalno zdravstveno osiguranje
259. Specifična zdravstvena zaštita radnika
260. Statistički pokazatelji: Morbiditet, Mortalitet, Dojenački mortalitet, Letalitet, Natalitet
261. Sterilizacija
262. Vogralikov lanac
263. Vrste imuniteta
264. Zdravstveni informacioni sistem
265. Zdravstveni menadžment
266. Hromosomske anomalije (autosomne i gonosomne, karakteristicni sindromi)
267. Fenilketonurija (karakteristike bolesti i liječenje)
268. Rahitis
269. Ishrana dojenjem – karakteristike majčinog mlijeka
270. Kontraindikacije za dojenje
271. Teškoće u ishrani dojenčadi
272. Novorođenčka hiposurfaktoza
273. Hemoragijska bolest novorođenčadi
274. Opstruktivni bronhitis
275. Vakcinacija – kontraindikacije
276. Reumatska groznica
277. Konatalna hipotireoza
278. Kongenitalne srčane mane (podjela, karakteristike, dijagnoza i terapija)
279. Hirschprungova bolest
280. Akutni proljev – uzroci, karakteristike, liječenje
281. Celijakija
282. Febrilne konvulzije
283. Apgar-skor (definicija i primjena)