**ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ПОЛАГАЊЕ СТРУЧНОГ ИСПИТА ЗДРАВСТВЕНИХ РАДНИКА И ЗДРАВСТВЕНИХ САРАДНИКА**

**ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА**

**Доктор медицине**

**Питања:**

1. Дезинфекција (Потребно је дефинисати дезинфекцију, распознавати и разликовати дезинфекциона средства)
2. Стерилизација (Потребно је дефинисати стерилизацију те навести подјелу стерилизације и провјеру стерилизације)
3. Шок – дефиниција и подјеле (Потребно је дефинисати шок, навести подјелу шока, етиолошке факторе и антишок терапију)
4. Антишок терапија (Потребно је познавање спровођења терапијских мјера у стању шока)
5. Рана – дефиниција и подјела (Потребно је навести дефиницију ране, механизам настанка и подјелу рана)
6. Примарна обрада ране (Потребно је дефинисати рану која се примарно обрађује и терапијске мјере при спровођењу примарне обраде ране)
7. Секундарна обрада ране (Потребно је дефинисати рану која се секундарно обрађује и терапијске мјере при спровођењу секундарне обраде ране)
8. Зарастање ране (Потребно је дефинисати рану и фазе зарастања ране)
9. Опекотине (Потребно је дефинисати опекотину, етиолошке факторе, патогенезу, клиничку слику, дијагностику према површини и дубини опекотина те терапијске мјере према степену опекотина)
10. Промрзлине (Потребно је дефинисати промрзлину, етиолошке факторе, патогенезу, клиничку слику, дијагностику према степенима промрзлина те терапијске мјере)
11. *Blast* синдром (Потребно је дефинисати *blast* синдром те навести подјелу према етиологији, клиничку слику и терапијске мјере)
12. *Crash* синдром (Потребно је дефинисати *crash* синдром, подјелу према етиологији, клиничку слику и терапијске мјере)
13. Термичке повреде (Потребно је навести дефиницију термичких повреда, подјелу према етиологији, клиничку слику и терапијске мјере)
14. Инфекције у хирургији (Потребно је дефинисати инфекцију те навести подјелу инфекције у хирургији, етиолошке факторе и хируршки третман)
15. Анаеробне инфекције (Потребно је дефинисати анаеробне инфекције, навести етиолошке факторе и хируршки третман)
16. Тетанус (Потребно је дефинисати тетанус, путеве ширења инфекта, навести етиолошке факторе, хируршки третман и превенцију)
17. Гасна гангрена (Потребно је дефинисати гасне гангрене, путеве ширења инфекта, етиолошке факторе, хируршки третман и превенцију)
18. Сепса (Потребно је дефинисати сепсу, путеве ширења системске инфекције, етиолошке факторе, хируршки третман и превенцију)
19. Трансфузија (Потребно је дефинисати трансфузију, навести подјелу и значај крвних група у трансфузиологији, унакрсне пробе, транспорт и примјену препарата крви)
20. Крварење – дефиниција и врсте (Потребно је навести дефиницију и подјелу крварења, етиолошке факторе и значај у хирургији)
21. Хемостаза (Потребно је навести дефиницију хемостазе и подјелу хемостазе)
22. Надокнада течности и крви (Потребно је објаснити начине надокнаде течности, параметре који се прате и услове у којима се надокнада врши)
23. Повреде торакса (Потребно је навести дефиницију и подјелу повреда торакса, као и прогнозу)
24. Пнеумоторакс (Потребно је навести дефиницију пнеумоторкса, подјелу, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и терапију)
25. Анеуризма аорте (Потребно је навести дефиницију анеуризме аорте, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и терапију)
26. *Carcinoma mammae* (Потребно је навести дефиницију *carcinoma mammae*, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, тнм-класификацију, терапију и превенцију)
27. Тумори плућа (Потребно је навести дефиницију тумора плућа, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, терапију и прогнозу)
28. *Carcinoma broncha* (Потребно је навести дефиницију *carcinoma broncha*, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, терапију и прогнозу)
29. *Icterus* (Потребно је навести дефиницију *icterus*-а, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и терапију)
30. *Pancreatitis acuta* (Потребно је дефинисати *pancreatitis acuta*, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, терапију и прогнозу)
31. *Pancreatitis chronica* (Потребно је дефинисати *pancreatitis chronica*, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, терапију и прогнозу)
32. *Carcinoma pancreasa* (Потребно је дефинисати *carcinoma pancreasa*, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику, терапију и прогнозу)
33. Хернија (Потребно је дефинисати хернију, навести подјеле, етиолошке факторе, компликације и хируршке третмане)
34. Руптура слезине (Потребно је дефинисати затворене повреде слезине, дати клиничку слику, рану дијагностику и терапију)
35. *Abdomen acuta* (Потребно је навести дефиницију акутног абдомена, етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и терапију)
36. Повреде абдомена (Потребно је дефинисати повреде абдомена, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и терапију)
37. Гастродуоденални улцус (Потребно је дефинисати гастродуоденални улцус, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слика компликација те ендоскопску и хируршку терапију)
38. *Choledocholitiasis* (Потребна је дефиниција *choledocholithiasis*-а, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика, ендоскопска и хируршка терапија)
39. *Cholecistisis* (Потребна је дефиниција *cholecistitis*-а, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика, ендоскопска и хируршка терапија)
40. Илеус (Потребна је дефиниција и подјела илеуса, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
41. *Urolithiasis* (Потребна је дефиниција *urolithiasis*-а, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика, ендоскопска и хируршка терапија)
42. *Ренална колика* (Потребна је дефиниција реналне колике, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
43. Аденом простате (Потребна је дефиниција аденома простате, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика, ендоскопска и хируршка терапија)
44. Карцином простате (Потребна је дефиниција карцинома простате, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика, хируршка и онколошка терапија)
45. *Atherosclerosis* (Потребна је дефиниција *artheroscleros*-е, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
46. Дубока венска тромбоза (Потребна је дефиниција дубоке венске тромбозе, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
47. *Trombophlebitis superficialis* (Потребна је дефиниција *trombophlebitis superficialisa*, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
48. Краниоцеребралне повреде (Потребна је дефиниција краниоцеребралних повреда, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
49. Затворене краниоцеребралне повреде (Потребна је дефиниција затворених краниоцеребралних повреда, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
50. Повреде мозга (Потребна је дефиниција повреде мозга, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика те значај хитног хируршког третмана)
51. *Fractura pelvis* (Потребна је дефиниција *fracture pelvisa*, етиолошки фактори, дијагностика, клиничка слика и хируршка терапија)
52. Повреде кичменог стуба (Потребно је дефинисати повреде кичменог стуба, навести етиолошке факторе, дијагностику, клиничку слику и хируршку терапију)
53. Повреде – дефиниција и подјела повреда (Потребно је дефинисати повреду и навести врсте повреда према сили која их узрокује)
54. Механичке повреде – ране (Потребно је дефинисати и навести врсте рана према врсти оруђа којим су изазване)
55. Општа правила збрињавања и компликације ране (Потребно је навести општа правила збрињавања – прање руку те објаснити секундарну инфекцију и крварење)
56. Превијање ране и грешке код превијања (Потребно је навести примарно збрињавање ране, стерилни завојни материјал...)
57. Прелом кости: дефиниција, врсте и симптоми прелома (Потребно је дефинисати прелом, навести врсте: патолошки, трауматски и дати клиничку слику)
58. Општа правила збрињавања и компликације прелома (Потребно је објаснити збрињавање на мјесту несреће – привремену имобилизацију и имобилизацију два сусједна зглоба)
59. Принципи имобилизације (Потребно је дати одговор на питања гдје, када, како и чим)
60. Имобилизациона средства (Потребно је навести стандардна и приручна средства)
61. Имобилизација лома кључне кости, надлактице, подлактице и ручног зглоба (Потребно је навести особитости наведених прелома, дати клиничку слику и навести начине имобилизације)
62. Имобилизација лома наткољенице, поткољенице и скочног зглоба (Потребно је навести особитости наведених прелома, дати клиничку слику и навести начин и мобилизације, као и врсте имобилизационих средстава)
63. Имобилизација прелома носних костију и вилице (Потребно је навести особитости наведених прелома, дати клиничку слику и навести начин имобилизације)
64. Угануће и ишчашење – дефиниција и клиничка слика (Потребно је навести дефиницију те дати клиничку слику и начин имобилизације)
65. Хитна стања у гинекологији
66. Папа тест и значај
67. Термински порођај
68. Пријевремено прснуће плод. овоја
69. Пријевремени порођај
70. Хабитуални побачај
71. *Puerperalni mastitis*
72. *Korioamnionitis*
73. *Metrorrhagia*
74. Пуерперијум или бабиње
75. Ектопична трудноћа
76. Крварење и менопауза
77. Рани и касни побачај
78. Тумори јајника (туморски маркери)
79. Крварење у трудноћи
80. Тумори материце
81. Страна тијела у вагини
82. Анемија код трудница
83. Хипертензија у трудноћи
84. Дијабетес у трудноћи
85. Вирусне болести и трудноћа
86. Уринарне инфекције код трудница
87. Контрацепција
88. Хепатитис Б и трудноћа
89. Аменореја
90. Фактори ризика за КВ обољења
91. Атеросклероза
92. Диф. дг. бола у грудима
93. Нестабилна ангина пекторис
94. Стабилна ангина пекторис
95. Коронарна болест
96. Тампонада срца
97. Акутни коронарни синдром
98. Артеријска хипертензија
99. Срчана инсуфицијенција
100. Емболија плућа (акутно плућно срце)
101. Болести периферних артерија
102. Болести вена
103. Болести горњих дисајних путева
104. Туберкулоза плућа
105. Апсцес плућа
106. Болести плућа изазване паразитима
107. Пнеумоније
108. Плеуритис
109. Бронхиектазије
110. Респираторна инсуфицијенција
111. Плеурални излив
112. Саркоидоза
113. Тумори плућа
114. Цистична фиброза
115. Акутни бронхитис
116. Хронични бронхитис и емфизем плућа
117. Акутни респираторни дистрес синдром
118. Хронична респираторна инсуфицијенција
119. Бронхална астма
120. Хронична опструктивна болест плућа
121. Рефлуксна болест једњака
122. Варикси једњака
123. Карцином једњака и желуца
124. Гастритис
125. Акутно крварење и горњих и доњих партија дигестивног тракта
126. Холелитијаза
127. Карцином жучне кесице и ектрахепатичних жучних путева
128. Асцитес
129. Цироза јетре
130. Жутица (иктерус)
131. Акутни и хронични панкреатитис
132. Целијакија
133. Улцерозни колитис
134. Кронова болест
135. Синдром иритабилног колона
136. Полипоза колона
137. Дивертикулоза колона
138. Карцином колона
139. Хемороидална болест
140. Пролив (дијареја) и затвор (опстипација)
141. Смањена функција штитасте жлијезде (Хипотиреоидизам)
142. Повећана функција штитне жлијезде (Хипертиреоидизам)
143. Запаљенски процеси штитне жлијезде
144. *Thyreoiditis Hashimoto*
145. Тумори штитасте жлијезде
146. Поремећај у метаболизму калцијума
147. Хипопаратиреоидизам
148. Хиперпаратиреоидизам
149. Адисонова болест
150. Феохроноцитом
151. Цусхингов синдром
152. Конов синдром
153. Инсипидни дијабетес
154. Шећерна болест
155. Лијечење дијабетеса
156. Хроничне компликације дијабетеса
157. Хипогликемија
158. Дијабетесна кетоацидоза и кома
159. Гојазност
160. Хиперлипопротеинемије
161. Нефротски синдром
162. Инфекције уринарног тракта
163. Пијелонефритиси
164. Тумори бубрега и урогениталног синдрома
165. Нефролитијаза
166. Поремећај броја, облика и положаја бубрега
167. Акутна бубрежна инсуфицијенција
168. Хронична бубрежна инсуфицијенција
169. Гломерулонефритиси
170. Хематурија
171. Полициситчна болест бубрега
172. Нефроангиосклероза
173. Методе замјене бубрежне функције
174. Поремећај ацидобазне равнотеже
175. Хемолитичка анемија
176. Мегалобластна анемија
177. Сидеропенијска анемија
178. Апластична анемија
179. Анемија хроничне болести
180. Хемофилија
181. Тромбоцитопенија
182. Реакције преосјетљивости
183. Опште карактеристике и медицински значај систематских болести везивног ткива
184. Остеопороза
185. Дефиниција, задатак и подјела ургентне медицине
186. Услови за пружање прве помоћи, методологија, поступци и доктрина (Потребно је дефинисати услове под којима се пружа прва помоћ, саме поступке спровођења и доктрину)
187. Приступ повријеђеном и фазе лијечења у ургентној медицини (Потребно је објаснити приступ повријеђеном и три фазе лијечења)
188. Примарна процјена и преглед пацијента (АБЦ) (Потребно је навести примарну процјена: проходност дисајног пута, дисање и процјену циркулације)
189. Непосредне животне опасности (Потребно је навести пет непосредних животних опасности, тријажу и помоћ)
190. Смрт; дефиниција и начин утврђивања смрти; знаци смрти (Потребно је навести дефиницију и врсте смрти те сигурне и несигурне знаке смрти)
191. Кардиопулмонална реанимација (Потребно је дефинисати кардиопулмоналне реанимације те показати познавање метода спровођења кардиопулмоналне реанимације)
192. Узроци поремећаја дисања и знаци пријетећег загушења (Потребно је навести респираторне и нереспираторне разлоге поремећаја дисања и клиничке знаке загушења)
193. Методе вјештачког дисања (Потребно је навести методе вјештачког дисања: вјештачко дисање на нос, на уста, на нос и уста код мале дјеца те објаснити саме технике извођења)
194. Вјештачко дисање по Холгер-Ниелсену (Потребно је објаснити када се спроводи ова метода, положај пацијента и технику извођења)
195. Вјештачко дисање у условима хитне медицинске помоћи (Потребно је објаснити проходност дисајног пута и коришћење помагала: *air way,* 02, носнице, маска амбу балон)
196. Вјешање (Потребно је навести дефиницију, клиничку слику, узроке смртног исхода и помоћ)
197. Утапање (Потребно је навести дефиницију, клиничку слику, узроке смртног исхода и помоћ)
198.
199. Дијете које се гуши: клиничка слика, помоћ (Хеимлицхов маневар) (Потребно је навести дефиницију, клиничку слику, помоћ и извођење маневра)
200. Крварење: дефиниција, подјела и знаци искрварености (Потребно је дефинисати крварење и навести подјелу крварења – 3 врсте, као и клиничку слику и знаке искрварености)
201. Хемостаза: дефиниција и врсте привремене хемостазе (Потребно је објаснити методе заустављања крварења, пласирање завоја, дигиталну компресију, елевацију и Есмархову повеску)
202. Крварење из носа (Потребно је навести узроке крварења, клиничку слику и помоћ – заустављање крварења)
203. Крварење из уха (Потребно је навести узроке крварења, клиничку слику и помоћ – заустављање крварења)
204. Искашљавање крви (Потребно је навести узроке крварења, клиничку слику, хемоптизију, хемоптоу и помоћ – заустављање крварења)
205. Опште мјере збрињавања код крварења из природних отвора, крварења након екстракције зуба (Потребно је објаснити пружање прве помоћи код крварења из природних отвора, заустављање крварења, надокнаду изгубљеног волумена, транспорт у медицинску установу и клинички значај продуженог крварења након вађења зуба)
206. Надокнада волумена циркулирајуће текућине (кристалоиди, колоиди)
207. Свијест – дефиниција и врсте поремећаја (Потребно је дефинисати свијест и навести три врсте поремећаја: трауму, крварење у мозгу и метаболичке узроке)
208. *Glasgow* кома – скала (Потребно је дефинисати *Glasgow*-кома скале те објаснити одређивање степена губитка свијести према бодовној листи скале)
209. Синкопа (Потребно је навести дефиницију, узроке и помоћ пацијенту)
210. Помоћ код бесвјесног стања (Потребно је објаснити бочни кома положај и транспорт пацијента)
211. Хипогликемијска кома (Потребно је дати клиничку слику, одређивање вриједности ШУК-а и терапију)
212. Дијабетична кома (кетоацидоза) (Потребно је дати клиничку слика, одређивање вриједности ШУК-а, диф. дг према хипогликемијској коми и терапију)
213. Хепатична кома (Потребно је навести узроке, клиничку слику, изглед пацијента, терапију и транспорт)
214. Уремијска кома (Потребно је навести узроке, клиничку слику, изглед пацијента, терапију и транспорт)
215. Посебне повреде главе (Потребно је навести особитости посебних повреда главе и клиничке симптоме – свијест, зјенице, латентни период, епи напади)
216. Посебне повреде грудног коша (Потребно је навести особитости посебних повреда торакса и клиничке симптоме – дисање, цијанозу, вентилни пнеумоторакс, помоћ)
217. Посебне повреде абдомена (Потребно је навести особитости посебних повреда трбуха, клиничке симптоме – бол, надутост, дефанс, положај пацијента и помоћ)
218. Посебне повреде краљежнице (Потребно је навести особитости посебних повреда краљежнице, преглед пацијента и клиничке симптоме: парезу, парализу, помоћ)
219. Пригњечење трупа и удова (*compartment* синдром) (Потребно је навести узроке, особитости *compartment* синдрома, клиничку слику, помоћ и транспорт повријеђеног)
220. Сунчаница (Потребно је дати дефиницију, клиничку слику и терапију)
221. Топлотни удар (Потребно је дати дефиницију, клиничку слику и терапију)
222. Повреде хладноћом (промрзлине, опште охлађење организма) (Потребно је дати дефиницију, клиничку слику, терапију и превенцију)
223. Повреде електричном струјом, спашавање из кола електричне струје (Потребно је дати дефиницију, клиничку слику и терапију)
224. Хемијске опеклине коже и ока (Потребно је навести дефиницију, врсте, клиничку слику, прву помоћ и транспорт пацијента)
225. Повреде радиоактивним зрачењем – помоћ повријеђеном (Потребно је навести врсте радиоактивног зрачења, клиничке симптоме, локалне и опште, терапију и самозаштиту)
226. Акутна тровања: врсте и помоћ отрованом (Потребно је навести дефиницију, врсте тровања, начин уласка отрова у организам, општу помоћ код тровања и специфичне противотрове – антидоте)
227. Тровања каустичним средствима (Потребно је навести врсте каустичних супстанци, клиничку слику, прву помоћ и дефинитивно збрињавање)
228. Уједи отровних змија (Потребно је навести врсте отровних змија, клиничку слику, помоћ и давање специфичног серума)
229. Уједи отровног паука (Потребно је навести врсте отровних паука, клиничку слику, прву помоћ и транспорт)
230. Кардиогени плућни едем (Потребно је навести узроке, клиничку слику и терапију)
231. Ургентна стања гастроинтенстиналног тракта (Потребно је навести врсте ургентних стања, клиничку слику, прву помоћ и дефинитивно збрињавање)
232. Ургентна стања уро-гениталног тракта (Потребно је навести врсте ургентних стања, клиничку слику, прву помоћ и дефинитивно збрињавање)
233. Акутни душевни поремећаји – депресивни синдром (Потребно је дати дефиницију, узроке, клиничку слику, помоћ и дефинитивно збрињавање)
234. Опрема за прву помоћ (Потребно је навести садржај кутије односно ковчежића за прву помоћ)
235. Извлачење повријеђених, транспорт и положај током транспорта (Потребно је објаснити извлачење повријеђених с мјеста несреће, током елементарних непогода, масовних рањавања, у ратним условима; потребно је навести посебне облике транспорта који зависе од врсте повреде и општег стања пацијента)
236. Асепса
237. Дефиниција здравља по Свјетској здравственој организацији
238. Детерминанте здравља
239. Епидемија (дефиниција, врсте)
240. Фактори из околиша и њихов утицај на здравље људи
241. Функција завода за јавно здравство
242. Интрахоспиталне инфекције
243. Извори заразе
244. Карантин и карантинске болести
245. Концепт породичне медицине
246. Контраиндикације за вакцинацију
247. Медицина заснована на доказима
248. Међународна здравствена сарадња
249. Начини ширења заразних болести
250. Нежељени догађаји у вакцинацији
251. Обавезна имунизација. Календар имунизације
252. Организација примарне здравствене заштите. Организација дома здравља.
253. Појам и концепт јавног здравља
254. Пријава заразних болести
255. Промоција здравља
256. Промоција здравља у раду тима породичне медицине
257. Радници у здравству (здравствени радници, здравствени сарадници, нездравствени радници)
258. Социјално здравствено осигурање
259. Специфична здравствена заштита радника
260. Статистички показатељи: Морбидитет, Морталитет, Дојеначки морталитет, Леталитет, Наталитет
261. Стерилизација
262. Вограликов ланац
263. Врсте имунитета
264. Здравствени информациони систем
265. Здравствени менаџмент
266. Хромосомске аномалије (аутосомне и гоносомне, карактеристични синдроми)
267. Фенилкетонурија (карактеристике болести и лијечење)
268. Рахитис
269. Исхрана дојењем – карактеристике мајчиног млијека
270. Контраиндикације за дојење
271. Тешкоће у исхрани дојенчади
272. Новорођенчка хипосурфактоза
273. Хеморагијска болест новорођенчади
274. Опструктивни бронхитис
275. Вакцинација – контраиндикације
276. Реуматска грозница
277. Конатална хипотиреоза
278. Конгениталне срчане мане (подјела, карактеристике, дијагноза и терапија)
279. Хирсцхпрунгова болест
280. Акутни пролив – узроци, карактеристике, лијечење
281. Целијакија
282. Фебрилне конвулзије
283. *Apgar-skor* (дефиниција и примјена)