

## **OPŠTA HIRURGIJA**

### **PITANJA ZA KOLOKVIJUME I ZAVRŠNI ISPITNI TEST ZA STUDENTE STOMATOLOŠKOG FAKULTETA ~ INTEGRISANE STUDIJE**

---

#### **ANAMNEZA**

1. Šta je to anamneza?
2. Navesti vrste anamneze u odnosu na lice koje daje podatke:
3. Navesti neke razloge zbog kojih se uzima heteroanamneza:
4. Navesti delove anamneze:
5. Šta se navodi u delu anamneze pod nazivom glavna tegoba?
6. Navesti simptome iz anamneze po sistemima vezane za nervni sistem i čula:
7. Navesti simptome iz anamneze po sistemima vezane za respiratorni sistem :
8. Navesti simptome iz anamneze po sistemima vezane za kardiovaskularni sistem:
9. Koji nas podaci interesuju u anamnezi po sistemima za gastrointestinalni trakt?
10. Navesti simptome iz anamneze po sistemima vezane za urogenitalni sistem:
11. Navesti simptome iz anamneze po sistemima vezane za lokomotorni sistem:
12. Navesti bolesti i stanja koja nas interesuju u ličnoj anamnezi:
13. Koje nas bolesti interesuju u porodičnoj anamnezi?
14. Koje podatke tražimo u socijalno-epidemiološkoj anketi?

#### **FIZIKALNI PREGLED**

15. Šta predstavlja fizikalni (fizički) pregled bolesnika?
16. Kako delimo fizikalni pregled po obuhvatnosti i redosledu izvođenja?
17. Čime se sprovodi fizikalni pregled bolesnika?
18. Navesti neka pomoćna sredstva za izvođenje fizikalnog pregleda bolesnika:
19. Nabrojati četiri osnovne metode fizikalnog pregleda bolesnika:
20. Koje vrste palpacije koristimo za pregled abdomena?
21. Koje su vrste perkusije, kao metode fizikalnog pregleda?
22. Koja stanja se pregledaju opštom inspekcijom?
23. Navesti osnovne poremećaje svesti u sklopu opšte inspekcije:
24. Navesti poremećaje stava u sklopu opšte inspekcije:

25. Navesti poremećaje telesne građe u odnosu na telesnu masu
26. Navesti normalne habituse u sklopu telesne građe čoveka
27. Koja dva tipa habitusa ne spadaju u normalne?
28. Kojim mehanizmima se održava stalna telesna temperatura čoveka?
29. Koje su uobičajena mesta za merenje temperature kod čoveka?
30. Koliko iznosi fiziološka aksilarna temperatura kod čoveka?
31. Koje su i kako se nazivaju patološke temperature kod čoveka?
32. Koliko iznosi normalna razlika između aksilarne i rektalne temperature?

## KOŽA

33. Šta predstavlja koža kod čoveka?
34. Iz kojih se slojeva sastoji koža?
35. Navesti produkte kože:
36. Od čega zavisi ružičasta boja kože kod ljudi bele rase?
37. Koje su patološke boje kože kod ljudi bele rase?
38. Navesti nazine crvene prebijenosti kože (fleke) zbog izliva krvi u kožu:
39. Koje su poremećaji znojenje i kako se nazivaju?
40. Šta je elasticitet kože i od čega zavisi?
41. Šta je turgor kože i kako se ispituje?
42. Šta je edem kože i od čega zavisi?
43. Kojim metodama fizikalnog pregleda ispitujemo patološke promene na koži?
44. Šta su eflorfescencije na koži?
45. Navesti eflorfescencije u nivou kože:
46. Navesti eflorfescencije iznad nivoa kože:
47. Šta je cikatriks (Cicatrix) i kako nastaje?
48. Šta se podrazumeva pod „kontaminacijom“ rane?
49. Ko je osnivač moderne mikrobiologije (bakteriologije)?
50. Navesti Celzusove lokalne znake infekcije:
51. Navesti neke hirurške infekcije kože:
52. Koje su najčešći uzročnici infekcije kože kod Impetigo contagiosa?
53. Šta je to erizipel (Eryzipelas)?
54. Koja bakterija je najčešći izazivač zapaljenja Hydroadenitis purulenta?
55. Koja su oboljenja nokta značajna za hirurgiju?
56. Navesti neke benigne tumore kože:
57. Koja su tri najčešća maligna tumora kože kod čoveka?

58. Za koji tumor kože se koristi klasifikacija prema Klarku (E. Clarck) i Breslou (A. Breslow)?

## **GLAVA I VRAT**

59. Koje su anatomsко-topografske regije glave?
60. Navesti važne uloge usne duplje kod čoveka:
61. Koje su topografski regioni vrata?
62. Koja su najznačajnija odstupanja u veličini lobanje sa hirurškog aspekta?
63. Navesti neka odstupanja u kosmatosti glave:
64. Šta su to Valeove tačke i kako se pregledaju?
65. Navesti patološke nalaze položaja i oblika očne jabučice u orbiti:
66. Koji su najčešći razlozi neprijatnog zadaha iz usta (Fetor ex ore)?
67. Navesti nazive velikih pljuvačnih žlezda lica:
68. Šta je to Sialoadenitis?
69. Navesti stanja štitne žlezde sa funkcionalnog aspekta:
70. Kojim fizikalnim pregledom ispitujemo morfološko stanje štitne žlezde?
71. Navesti makroskopske stadijume oboljenja štitne žlezde dobijene fizikalnim pregledom:
72. Navesti podelu cista i fistula vrata u odnosu na poreklo i lokalizaciju:
73. Na koje patološko stanje ukazuje auskultatorni nalaz šuma na vratu?

## **GRUDNI KOŠ**

74. Šta čini zidove grudnog koša?
75. Navesti topografske linije grudnog koša:
76. Koji se anatomski elementi nalaze i interkostalnom prostoru?
77. Koji je glavni respiratori mišić?
78. Koji su značajniji pomoćni respiratori mišići?
79. Koji se organi nalaze u mediastinumu?
80. Iz kojih delova se sastoji respiracija?
81. Šta je to plućna ventilacija?
82. Šta čini pleuralni prostor i šta je to intrapleuralni pritisak?
83. Šta je to respiratorna jedinica i od čega se sastoji?
84. Šta je to respiratorna membrana?
85. Šta čini respiratori centar?
86. Kako nazivamo auskultatorni nalaz kod normalnog disanja?
87. Iz kojih komponenti se sastoji fiziološko (vezikularno) disanje?

88. Koji su urođeni deformiteti zida grudnog koša, a nisu vezani za promene na kičmi?
89. Kako se naziva perkutorni zvuk nad normalnim (zdravim) plućima?
90. Kakav je perkutorni zvuk nad plućima kod kompletног pneumotoraksa?
91. Kakav je perkutorni zvuk nad plućima sa velikim pleuralnim izlivom?
92. Kojom metodom fizikalnog pregleda se utvrđuje pokretljivost baza pluća?
93. Koje osnovne auskultatorne nalaze možemo da čujemo nad srcem?
94. Gde je locirana projekcija vrha srca?
95. Kako nazivamo normalan plućni auskultatoriјni nalaz nad manubrijumom sternuma?
96. U kom delu centralnog nervnog sistema je smešten respiratoriјni centar?
97. Šta čini auskultatoriјni nalaz nad normalnim srcem?
98. Koje vrste stetoskopa postoje i šta ih karakteriše?
99. Na koji patološki supstrat ukazuju propratni plućni zvuci u vidu zviždanja i krkora?
100. Navesti osnovne šumove nad srcem:
  101. Koji su osnovni razlozi nastanka srčanih šumova?
  102. Šta je to Erbova tačka i gde se nalazi?
  103. Navesti pet karakterističnih tačaka za auskultaciju srca:
  104. Koja su moguća mesta palpacije arterija na ruci?
  105. Navesti nekoliko vrsta perifernih pulseva i njihove nazine:
  106. U slučaju niskog krvnog pritiska nad kojim se arterijama opipava puls?
  107. Navesti frekvencije srčanog rada za normokardiju, bradikardiju i tahikardiju:
  108. Navesti osnovne vrste aritmija i šta ih karakteriše:
  109. Šta je karakteristika poremećaja srčane frekvencije koja se naziva fibrilacija komora?
  110. U koje bolesti srca spada angina pectoris?
  111. Koje stanje nazivamo nestabilna angina pektoris?
  112. Koji patološki supstrat karakteriše akutni infarkt miokarda?
  113. Čime se ispoljava znak „facies mitralis“ i kod koje srčane mane?
  114. Navesti fizikalne znake karakteristične za pluralni izliv:
  115. Šta je to plućna tromboembolija?
  116. Navesti stadijume plućne tromboembolije:

## **LABORATORIJA**

117. Kompletна krvna slika (KKS) je laboratorijski test koji nam daje informacije o:
118. Navesti prosečne normalne vrednosti leukocitarne formule u % za svaku vrstu leukocita:
119. Navesti srednje vrednosti elemenata krvne slike:
120. Šta je to anemija sa aspekta KKS?

121. Šta utiče na stanje koje nazivamo eritrocitoza?
122. Kako se naziva povećani broj trombocita?
123. Koje su najznačajniji elektroliti intracelularnog i ekstracelularnog prostora?
124. Kolika je normalna vrednost glikemije čoveka?
125. Kako se nazivaju stanja smanjene i povišene vrednosti glikemije u krvi?
126. Koje analize krvi karakterišu metaboličke procese:
127. Navesti neke enzimske analize krvi:
128. Navesti hormonske analize vezane za štitnu žlezdu:
129. Na koje oboljenje ukazuje povećana vrednost kalcitonina?
130. Na koje stanje ukazuje povišeni serološki test C-reaktivni protein (CRP)?
131. Antibiogram je laboratorijska analiza kojom se utvrđuje:
132. Kako se označava rezultat antibiograma u odnosu na osetljivost pojedinog antibiotika?
133. Koje su najčešće korišćene laboratorijske analize za ispitivanje urina?
134. Šta su tumorski markeri?
135. Tumorski markeri se skraćeno označjavu na sledeći način:
136. Koje su analize za proveru hemostaze i kontrolu antikoagulantne terapije?

## RADIOLOŠKA I ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA

137. U kom veku je objavljeno Rentgenovo otkriće X zraka?
138. Kako se naziva Rtg snimanje dojki?
139. Phlebographia je Rtg snimanje:
140. Kakav je Rtg nalaz nativnog snimka abdomena u stojećem stavu kod ileusa?
141. Rentgenske dijagnostičke metode sa pozitivnim kontrastnim sredstvom su:
142. Kako se naziva Rtg nalaz nativnog snimka abdomena u stojećem stavu kod perforacije šupljeg organa digestivnog trakta?
143. Koje se kontrastno sredstvo najčešće koristi za pregled digestivnog trakta?
144. Šta je to koronarografija?
145. Koje kontrastno sredstvo se koristi za angiografiju?
146. Koje zrake koristi multislajsni kompjuterski tomograf (MSCT)?
147. Koji dijagnostički uređaji ne koriste rentgensko zračenje?
148. Koja frekvencija talasa se koristi na aparatima za ultrazvuk?
149. Za koje preglede se koristi Color duplex sonografija (CDS)
150. Kako se nazivaju dijagnostička sredstva koja se koriste za scintigrafiju?
151. Šta sadrži kontrastno sredstvo za snimanje magnetnom rezonanciom?
152. Kako se naziva ultrazvučni pregled koji se izvodi u toku operacije?

## **ENDOSKOPIJA**

153. Laparoskopija je minimalno invazivna procedura koja se primenjuje:
154. Kako se naziva endoskopski pregled analnog kanala?
155. Kako se naziva endoskopski aparat za pregled vazdušnih puteva pluća?
156. Kako se naziva endoskopski pregled jednjaka, želuca i dvanaestopalačnog creva?
157. Šta je artroskopija?
158. Torakoskopija je endoskopska procedura koja se primenjuje za:
159. Kakva je to metoda ERCP i šta koristi osim endoskopa?
160. U čemu je razlika između rektoskopije i kolonoskopije?
161. Kako se naziva endoskopski pregled kompletног debelog creva?

## **ASEPSA I ANTISEPSA**

162. Šta obuhvata pojam asepsa?
163. Šta je to antisepsa?
164. Kako se zove engleski hirurg koga nazivamo ocem antisepse?
165. Na kojoj temperaturi sterilišemo instrumente u suvom sterilizatoru ako proces traje 60 minuta?
166. Navesti hemijske metode sterilizacije:
167. Navesti biološka antiseptična sredstva:
168. Navesti četiri metode fizičke sterilizacije:
169. Ko je uveo metodu antisepse u hiruršku praksu?
170. Navesti preduslove nastanka hirurških infekcija:
171. Koje su metode kontrole sterilizacije?
172. Koje su biološka antimikrobnna sredstva?
173. Šta je dezinfekcija?
174. Vodonik peroksid se koristi za ispiranje rana u koncentraciji:
175. Navesti četiri hemijska antiseptika:
176. Za uspešnu sterilizaciju materijala koji je bio u kontaktu sa virusom hepatitisa B i C, koristi se:
177. Šta su sulfonamidi?
178. Koji antibiotik je prvi pronađen i kada je to bilo?

## **HIRURŠKE INFEKCIJE**

179. Navesti definiciju hirurške infekcije:
180. Koji su preduslovi nastanka hirurške infekcije?
181. Navesti najčešće aerobne mikroorganizme u hirurškoj infekciji:
182. Navesti najčešće anaerobne uzročnike hirurških infekcija:
183. Navesti puteve širenja hirurške infekcije:
184. Kako se naziva rezultat analize koji pokazuje osetljivost mikroorganizama na pojedine antibiotike?
185. Navesti neke od preduslova nastanka hirurških infekcija koje pripadaju zatvorenom prostoru:
186. Navesti preduslove nastanka hirurških infekcija u odnosu na podložnog domaćina:
187. Navesti neke manifestacije hirurških infekcija kože:
188. Šta je tetanus i koje su manifestacije?
189. Tetanusna infekcija je svedena na minimum zahvaljujući:
190. Koje su uzročnici gasne gangrene?
191. Navesti principe savremene antibiotske terapije:
192. Koje su najčešće korišćeni antibiotici u hirurgiji?

## **HEMOSTAZA I TRANSFUZIOLOGIJA, NUTRICIJA**

193. Navesti značaj otkrića krvnih grupa:
194. Za određivanje krvne grupe iz pune krvi, koriste se:
195. Kako se naziva reakcija antigena i antitela u transfuziologiji?
196. Navesti naziv najčešće korišćenog derivata krvi za nadoknadu hemoglobina:
197. Navesti preduslove za davanje transfuzije krvi:
198. Šta je to autotransfuzija?
199. Na kojoj temperaturi se čuvaju preparati eritrocita?
200. Na kojoj temperaturi se čuva sveže smrznuta plazma?
201. Koje su najznačajnije komplikacije transfuzije krvi?
202. Navesti mehanizme spontane hemostaze:
203. U kom organu se sintetiše najveći broj faktora koagulacije?
204. Navesti metode definitivne hemostaze:
205. Navesti tri načina privremene hemostaze u sklopu pružanja prve pomoći:
206. Navesti vrste krvarenja u odnosu na krvni sud:
207. Navesti vrste krvarenja u odnosu na način krvarenja:
208. Navesti ishode krvarenja:

209. Navesti podelu krvarenja u odnosu na vreme nastanka od trenutka povrede:
210. Glavni celijski elektroliti su:
211. Malnutricija je organsko oboljenje koje nastaje usled nedostatka:
212. Navesti puteve ishrane hirurških bolesnika:
213. Navesti načine enteralne ishrane hirurških bolesnika:
214. U kom fizičkom obliku mora da bude preparat za intravensku primenu?
215. Navesti glavni katjonski elektrolit ekstracelularnog prostora:
216. Navesti nekoliko ciljeva nutritivne podrške (terapije):

## **SRCE I KRVNI SUDOVI**

217. Šta ne spada u etiološke faktore urođenih srčanih mana?
218. Koja od navedenih urođenih srčanih mana spada u mane sa šantom?
219. Šta je to koarktacija aorte?
220. Navesti znake fizikalnog pregleda koji ukazuju na urođenu srčanu manu:
221. Navesti četiri grupe stečenih srčanih oboljenja:
222. Tetralogija Fallot se sastoji od sledećih anomalija:
223. Navesti načine hirurškog lečenja aritmija:
224. Stečena bolest srčanog mišića je:
225. Šta je aneurizma i koje su najčešće?
226. Navesti vrste arterijskih oboljenja po grupama:
227. Navesti načine hirurškog lečenja bolesti arterija:
228. Šta je to »Sindrom gornje aperture toraksa«?
229. Navesti tri osnovna tipa Sindroma gornje aperture toraksa:
230. Koji je osnovni nasledni faktor za nastanak varikoziteta vena?
231. Kako utiče trudnoća na venska oboljenja?
232. Navesti neke stečene faktore rizika za nastanak i progresiju venskih oboljenja:
233. Koji faktori utiču na hemodinamiku venske cirkulacije?
234. Kako se naziva zapaljensko oboljenje površinskih vena?
235. Kako se naziva zapušenje dubokih vena krvnim ugruškom?
236. Navesti načine lečenja oboljenja venskog sistema:
237. U sindrom dijabetičnog stopala spadaju sledeća stanja:
238. Kako se naziva hronična rana na potkoljenici kao posledica bolesti vena?
239. Navesti tri »Funkcionalna testa« za ispitivanje venskih oboljenja donjih ekstremiteta:
240. Navesti načine lečenja venskih oboljenja:

241. Koji su načini hirurškog lečenja oboljenja površnih vena?

242. Navesti glavna oboljenja limfnog sistema ekstremiteta:

243. Šta je embolija i koje su vrste?

## ABDOMEN

244. Na koliko topografskih regiona je podeljen zid abdomena?

245. Na koliko spratova je podeljen prednji zid abdomena i kako se nazivaju?

246. Navesti tri osnovne vrste palpacija abdomena:

247. Kakav je auskultatorni nalaz kod difuznog peritonitisa?

248. Kako se naziva perkutorni zvuk nad trbuhom sa velikim ascitesom?

249. Za koju bolest je karakterističan Blumbergov znak?

250. Za koje oboljenje je karakterističan pozitivan Rowsingov znak?

251. Šta je ulkusna bolest želuca i duodenuma?

252. Na koliko segmenta je podeljena jetra (hirurška anatomija)?

253. Portnu trijadu (ulazni hilus jetre) čine:

254. Navesti nalaze u fizikalnom pregledu koji ukazuju na oboljenja jetre:

255. Navesti hirurška zapaljenjska oboljenja jetre:

256. Koja oboljenja su najčešći uzroci prehepatične portalne hipertenzije?

257. Šta uzrokuje hepatičnu portalnu hiperzenziju?

258. Koji su uzroci nastanka posthepatične portalne hipertenzije?

259. Koja od navedenih laboratorijskih analiza ne ukazuje na povredu jetre?

260. Koji su najvažniji preduslovi za uspešnu operaciju povrede jetre?

261. Navesti metode (vrste operacija) hirurškog lečenja jetre:

262. Kako se naziva benigni tumor jetre porekla hepatocita?

263. Kako se naziva maligni tumor jetre porekla epitela (žučnih kanalića)?

264. Kako se naziva prolaps organa trbuha kroz otvor na dijafragmi kroz koji prolazi jednjak?

265. Na koju patološku promenu ukazuje pulzirajući tumor u mezogastrijumu?

266. Koja se dijagnostička metoda rutinski koristi za ispitivanje oboljenja žučne kese?

267. Navesti neke od operacija u hirurškom lečenju povreda jetre:

268. Šta su inflamatorne bolesti creva?

269. Šta su divertikuli i gde se najčešće javljaju?

270. Šta su stome i koje su vrste?

271. Šta je pankreatitis?

272. Šta je ileus?

## **ENDOKRINOLOGIJA**

273. Navesti funkcionalne tipove ćelija adenohipofize:
274. Navesti hormone hipofize prema tipovima ćelija koje ih luče:
275. Navesti hormone neurohipofize:
276. Koje su najčešća oboljenja hipofize?
277. Koji procenat normalne nadbubrežne žlezde otpada na srž?
278. Navesti hormone tiroidne žlezde:
279. Koje nije hormon štitne žlezde?
280. Navesti diferentovane maligne tumore štitne žlezde koji potiču iz folikulskih ćelija:
281. Kako se naziva maligni tumor tiroidne žlezde porekla parafolikularnih ćelija?
282. Navesti maligne tumore štitne žlezde koji potiču iz folikularnih ćelija:
283. Kako se naziva kompletno vađenje tireoidne žlezde?
284. Koliko paratireoidnih žlezda se najčešće nalazi kod čoveka?
285. Kako se naziva hirmon paratireoidne žlezde?
286. Šta je najčešće uzrok nastanka primarnog hiperparatireoidizma?
287. Koja se intervencija najčešće izvodi kod hiperpazije paratioreoidnih žlezda?
288. Kako se naziva stanje smanjene funkcije paratireoidnih žlezda?
289. Navesti hormone kore nadbubrežne žlezda:
290. Kušingova bolest (*Mb Cushing*) je poremećaj funkcije:
291. Šta je feohromocitom i koje hormone luči?

## **REANIMACIJA, ŠOK**

292. Šta u medicini označava izraz *monitoring*?
293. Navesti kasne sigurne znake smrti:
294. Navesti dva rana znaka sigurne smrti (biološke smrti):
295. Posle koliko vremena od prestanka cirkulacije dolazi do gubitka svesti?
296. Koliko vremena može da izdrži mozak bez cirkulacije do ireverzibilnog stanja?
297. Koje su insuflacione metode veštačkog disanja?
298. Navesti manuelne metode veštačkog disanja u sklopu pružanja prve pomoći:
299. Koje su metode veštačkog disanja za pružanje prve pomoći utopljeniku?
300. Navesti tri patološka stanja koja indikuju primenu reanimacije - nesigurni znaci smrti:
301. Navesti tri osnovne mere kardiopulmonalne reanimacije:
302. Navesti četiri osnovne vrste šoka:
303. Koje su prateće reakcije organizma na povredu?

- 304. Šta je to perfuzija ćelija i tkiva?
- 305. Šta čini cirkulatorni sistem od koga zavisi perfuzija organizma i nastanak šoka?
- 306. Posle koliko vremena od prestanka srčanog rada dolazi do gubitka svesti?
- 307. Kako se naziva hipovolemični šok koji je nastao kao posledica krvarenja?
- 308. Srčani zastoj (*Cardiac arrest*) se elektrofiziološki manifestuje na dva osnovna načina:
- 309. U kom položaju povređene osobe se izvodi spoljašnja masaža srca (kompresija toraksa)?
- 310. Šta predstavlja Hajmlihov zahvat?
- 311. Kako stručno nazivamo kontrolu vitalnih funkcija bolesnika?

## **POVREDE MEKIH TKIVA I KOSTIJU, ZARASTANJA RANE, ZAVOJI I IMOBLIZACIJA**

- 312. Navesti definiciju povrede:
- 313. Navesti klisifikaciju povreda prema mahanizmu nastanka
- 314. Navesti nazine otvorenih povreda:
- 315. Navesti najčešće etiološke faktore za nastanak povreda u mirnodobskim uslovima:
- 316. Navesti kliničke sigurne znake preloma kosti:
- 317. Navesti najučestalije zatvorene povrede mekih tkiva:
- 318. Šta je otvoreni prelom kostiju?
- 319. Šta ne spada u potpune prelome kostiju?
- 320. Za privremenu i transportnu imobilizaciju kostiju koriste se sledeće šine i metode:
- 321. Navesti vrste rana u odnosu na način nastanka:
- 322. Navesti tipične zavoje za trbuh:
- 323. Koje su tipični zavoji za grudni koš?
- 324. Za transportnu imobilizaciju kostiju koriste se sledeće šine:
- 325. Navesti vrste zavoja prema načinu postavljanja:
- 326. Za terapijsku imobilizaciju kostiju koristimo sledeće šine i metode:
- 327. Vrste dislokacije fragmenata kod preloma dugih kostiju su:
- 328. *Vulnus sclopetarium* je:
- 329. Navesti vrste termičkih povreda:
- 330. Navesti klasifikaciju opeketina po dubini:
- 331. Navesti klasifikaciju opeketina po opečenoj površini:
- 332. Navesti dva osnovna načina zarastanja rana:
- 333. Navesti faze zarastanja rane i prosečnu dužinu trajanja:
- 334. Kako se naziva najvažnija ćelija proliferativne faze u zarastanju rana?
- 335. Koje su najvažniji faktori zarastanja rane?

## **OBOLJENJA I POVREDE PLUĆA**

336. Navesti vrste otvorenih povreda grudnog koša:
337. Navesti vrste zatvorenih povreda grudnog koša:
338. Šta je pneumothorax?
339. Navesti vrste pneumotoraksa:
340. Koji su principi drenaže grudnog koša?
341. Navesti načine lečenja karcinoma pluća:
342. Navesti najčešće urođene deformacije zida grudnog koša koje nisu vezane za promene na kičmi:
343. Navesti dva osnovna načina preloma rebara u odnosu na dejstvo sile:
344. Koji patoanatomski supstrat povrede zida grudnog koša daje paradoksalno disanje?
345. U kom životnom dobu se najčešće javlja karcinom pluća?
346. Navesti tipove karcinoma pluća po histološkoj formi i procentualnu zastupljenost:
347. Navesti načine lečenja karcinoma pluća:

## **RAZNO**

348. Navesti još jednu kompatibilnost potrebnu u homotransplantaciji:
349. Nabroj načine (metode) opertivnog lečenja hernija po grupama:
350. Kako se naziva transplantacija sa jedne na drugu vrstu organizama?
351. Kako se naziva stanje sa prekobrojnim prstima?
352. Navesti vrste transplantacija u zavisnosti od koga se uzimaju tkiva ili organi:
353. Navesti šta predstavlja kadaverična transplantacija organa:
354. Navesti definiciju anestezije:
355. Navesti četiri stadijuma opšte anestezije:
356. Navesti neko inhalaciono anestetičko sredstvo:
357. Koje su najčešće korišćena intravenska sredstva za opštu anesteziju?
358. Navesti lokalna anestetička sredstva:
359. Navesti vrste lokalne anestezije u odnosu na način aplikacije:
360. Koje su komplikacije lokalne anestezije?
361. Koje je definicija za herniju?
362. Koja je podela hernija u odnosu na sadržaj kilne kese?
363. Nabroj najčešće spoljašnje hernije prednjeg trbušnog zida:
364. Koje su metode operativnog lečenja hernija?
365. Navesti pet kvadrantata dojke:

366. U kom kvadrantu dojke se najčešće javljaju maligni tumori?
367. Navesti neku od anomalija razvoja dojke:
368. Navesti benigne tumore dojke:
369. Kako se naziva uvećanje dojke kod muškaraca?
370. Koje su maligni tumori dojke?
371. Navesti faktore rizika za nastanak karcinoma dojke:
372. Navesti vrste terapija za karcinom dojke:
373. Navesti značenje TNM međunarodne klasifikacije:
374. Šta znače oznake T1 do T4 u TNM klasifikaciji?
375. Kakvo je značenje oznaka N0 do N3 u TNM klasifikaciji?
376. Šta znače oznake M0 i M1 u TNM klasifikaciji?
377. Šta je skrining?
378. Šta je dijaliza?
379. Koje su vrste dijalize?

## **POSTOPERATIVNE KOMPLIKACIJE**

380. Navesti definiciju postoperativnih komplikacija:
381. Navesti podelu komplikacija u odnosu na operativni zahvat:
382. Do koliko vremena posle operacije su rane postoperativne komplikacije?
383. Kako se dele postoperativne komplikacije u odnosu na mesto pojave u organizmu?
384. Pulmonalne opšte komplikacije postoperativnog toka su:
385. Postoperativne komplikacije vezane za operativnu ranu su :
386. Navesti neke komplikacije vezane za hirurški supstrat:
387. Navesti opšte gastrointestinalne komplikacije postoperativnog toka:
388. Navesti opšte kardijalne (srčane) komplikacije:
389. Koje su opšte postoperativne pulmonalne komplikacije?
390. Koje su opšte postoperativne vaskularne komplikacije?
391. Koje su opšte postoperativne urinarne komplikacije?

## **GINEKOLOGIJA**

392. Sekretorna ili luteinska faza menstrualnog ciklusa nastaje pod uticajem žutog tela i traje:
393. Koji od navedenih hormona poseduje stimulativnu funkciju na gonade?
394. Za ranu dijagnozu intaktne vanmaterične trudnoće najznačajniju dijagnostičku vrednost ima:

395. Oplođena jajna ćelija putuje od jajovoda do materice:
396. Žuto telo jajnika (Corpus luteum) započinje svoju endokrinu funkciju pod dejstvom hormona:
397. Suštinu dejstva oralne hormonske kontracepcije predstavlja:
398. Koja faza menstruacijskog ciklusa ima fiksno trajanje?
399. U slučaju sekundarne amenoreje, kada je isključena trudnoća, prvi terapijski postupak je davanje hormona:
400. Menarha označava pojavu prve menstruacije kod žena i ona se u našem podneblju javlja:
401. U slučaju polimenoreje interval između dve menstruacije je:
402. Dokaz da se odigrala ovulacija je:
403. Najteža komplikacija vanmaterične trudnoće nastaje u slučaju:
404. Promene u klimakterijumu su posledica:
405. Koji od navedenih hormona poseduje stimulativnu funkciju na gonade?
406. Za ranu dijagnozu intaktne vanmaterične trudnoće najznačajniju dijagnostičku vrednost ima:
407. Suštinu dejstva oralne hormonske kontracepcije predstavlja:
408. Koja faza menstruacijskog ciklusa ima fiksno trajanje?
409. U slučaju amenoreje funkcija ovarijuma ispituje se:
410. U folikularnoj fazi menstrualnog ciklusa dolazi do:
411. Uzrok klimakterične metroragije je:

## **UROLOGIJA**

412. Kriptorhizam dovodi do:
413. Preterano umnožene izvijugane i proširene vene plexusa pampiniformisa nazivaju se:
414. Jednostrani kriptorhizam dovodi do:
415. Tumori testisa se pretežno javljaju :
416. Kroz prostatu prolazi:
417. Prostata luči sekret:
418. Semenik (testis):
419. Pojava tečnosti između 2 lista ovojnica naziva se:
420. Karcinom prostate je najčešći malignitet koji se sreće u urologiji:
421. Karcinom prostate se najčešće javlja u populaciji:
422. Karcinom prostate je indikacija za kastraciju:
423. PSA markeri koriste se u dijagnostikovanju oboljenja prostate:

424. Adenom prostate predstavlja:
425. Radikalna operacija vadjenja prostate u celosti naziva se:
426. Kod muškarca mokraćna bešika se nalazi iza simfize,a ispred :
427. Trouglasto polje u predelu dna bešike (prekriveno glatkom sluznicom) naziva se:
428. Zapaljenje mokraćne bešike naziva se:
429. Bol u predelu bešike, polakiurija, piurija i hematurija su karakteristični znaci za:
430. Patološka komunikacija izmedju mokraćne bešike i vagine naziva se:
431. Tumori mokraćne bešike najčešće su:
432. Osnovni uzrok nastanka kama u mokraćnoj bešici je:
433. Izvodni kanal mokraćne bešike naziva se:
434. Hipospadija predstavlja:
435. Bužiranje se koristi u terapiji:
436. Endoskopski pregled mokraćne bešike naziva se:
437. Pojava krvi u urinu naziva se:
438. Pojava gnoja u mokraći naziva se:
439. Fimoza predstavlja patološko suženje:
440. Zadebljavanje, ožiljavanje u vidu čvorova u samoj fasciji penisa i obliku više tvdih pločica naziva se:
441. Corpus cavernosum anatomska pripada gradji:
442. Urethra masculina se nalazi:
443. Feohromocitom je tumor:
444. Renalna angiografija je dijagnostička metoda kojom se utvrđuje stanje i prohodnost:
445. Sindrom koji nastaje nagomilavanjem uree i ostalih raspadnih materija metabolizma u krvi naziva se:
446. Lučenje mokraće u dosta smanjenoj količini naziva se:
447. Eneuresis nocturna predstavlja:
448. Policistizam bubrega:
449. Endemska nefropatija i tumori urotela karakteristični su za podneblja:
450. Promena pola se radi kod:
451. Priapizam je:
452. Inkontinencija urina je:
453. Kamen urotrakta najčešće je sastavljen od:
454. Najčešća zapaljenska oboljenja urotrakta prouzrokovana su:
455. Proširenje bubrežnih karlica naziva se:
456. Bubrežna kolika je najčešće izazvana:
457. Anatomski, bubrezi su parni organi koji se nalaze:

458. Prostata je organ koji se nalazi:

459. Kompletna retencija urina se hitno rešava: