

# INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE MEDICINE

## Predmet: **INTERNA MEDICINA**

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

### **OBLAST: GASTROENTEROLOGIJA I HEPATOLOGIJA**

1. Klinička slika i komplikacije gastroezofagealne refluksne bolesti (GERB)
2. Dijagnostika i terapija GERB-a
3. Simptomi i znaci ahalazije jednjaka
4. Dijagnostika i terapija ahalazije jednjaka
5. Divertikulum jednjaka
6. Dijagnostika karcinoma jednjaka
7. Simptomi i znaci hijatalne hernije
8. Terapija hijatalne hernije
9. Neerozivni gastritis-dijagnoza i lečenje
10. Hiperplastične gastropatije-dijagnoza i lečenje
11. Etiologija i patogeneza ulkusne bolesti
12. Simptomi i znaci nekomplikovane ulkusne bolesti
13. Dijagnoza ulkusne bolesti
14. Komplikacije ulkusne bolesti
15. Lečenje ulkusne bolesti
16. Simptomi i znaci operisanog želuca
17. Strana tela proksimalnog segmenta digestivnog trakta
18. Benigni tumori želuca
19. Klinička slika ranog i uznapredovalog karcinoma želuca
20. Dijagnoza, lečenje i prognoza karcinoma želuca
21. Dijagnostika i lečenje krvarenja iz proksimalnog segmena digestivnog trakta
22. Simptomi i znaci inestinalne subokluzije
23. Poremećaj apsorpcije u malapsorpcionom sindromu
24. Klinička slika celijačne spru
25. Dijagnostika i lečenje celijačne spru
26. Dijabetesna eneropatija-dijagnoza i lečenje
27. Kliničke manifestacije Kronove bolesti
28. Endoskopska i radiološka dijagnostika Kronove bolesti
29. Lečenje Kronove bolesti
30. Benigni tumori tankog creva
31. Karakteristike malignih tumora tankog creva
32. Simptomi i znaci karcinoidnog sindroma
33. Dijagnostika i lečenje karcinoidnog sindroma
34. Akutna intestinalna vaskularna ishemija
35. Lamblijaza creva
36. Kliničke karakteristike funkcionalnih kolopatija
37. Dijagnoza i terapija funkcionalnih kolopatija
38. Dijagnoza i lečenje divertikuloze kolona
39. Komplikacije divertikuloze kolona
40. Dijagnoza i lečenje divertikulitisa kolona
41. Klinička slika ulceroznog kolitisa
42. Endoskopske radiološke promene u ulceroznom kolitisu
43. Dijagnoza ulceroznog kolitisa
44. Komplikacije u ulceroznom kolitisu
45. Lečenje ulceroznog kolitisa
46. Pseudomembranozni kolitis

47. Postiradijacioni kolitis
48. Dijagnoza i lečenje krvarenja iz donjeg segmenta gastrointestinalnog trakta
49. Klinička slika holecistolitijaze
50. Dijagnoza holecistolitijaze
51. Komplikacije holecistolitijaze
52. Lečenje biljarne kalkuloze i njenih komplikacija
53. Fijagnoza i lečenje akunog holecistiisa
54. Klinička slika, dijagnostika i lečenje holedoholitijaze
55. Karcinom žučne kesice
56. Dijagnoza i lečenje hroničnog hepatitisa
57. alkoholna bolest jetre-klinički oblici
58. Dijagnoza i lečenje medikamentoznih i toksičnih oboljenja jetre
59. Kliničke manifestacije u cirozi jetre
60. Dijagnoza i lečenje ciroze jetre
61. Simptomi i znaci portne hiperenzije
62. Lečenje varikoziteta jednjaka
63. Dijagnostika i terapija ascitesa
64. Dijagnoza i lečenje hepatične encefalopatije
65. Spontani bakterijski peritonitis
66. Primarne hiperbilirubinemije
67. Simptomi i znaci hemohromatoze jetre
68. Dijagnoza i lečenje hemohromatoze jetre
69. Kliničke manifestacije Wilsonove bolesti
70. Dijagnoza i lečenje Wilsonove bolesti
71. Bolesti jetre u trudnoći
72. Simptomi i znaci primarne biljarne ciroze
73. Dijagnoza i lečenje primarne biljarne ciroze
74. Klinička slika primarnih malignih tumora jetre
75. Dijagnoza i lečenje primarnih malignih tumora jetre
76. Sekundarni maligni umori jetre
77. Benigni tumolri jetre
78. Dijagnoza i lečenje hepatičnih cisti
79. Transplantacija jetre
80. Budd-Chiari sindrom-dijagnoza i lečenje
81. Etiologija i patogeneza akutnih pankreatitisa
82. Klinička slika skutnog pankreatitisa
83. Hitna ispitivanja u akutnom pankreatitisu
84. Dijagnostički parametri u akutnom pankreatitisu
85. Diferencijalna dijagnostika akutnog pankreatitisa
86. Komplikacije akutnog pankreatitisa
87. Pseudociste pankreasa u akutnom pankreatitisu
88. Lečenje akutnog pankreatitisa
89. Medikamentozno lečenje akutnog pankreatitisa
90. Značaj endoskopskog lečenja u akutnom pankreatitisu
91. Antišok terapija akutnog pankreatitisa
92. Etiopatogeneza hroničnog pankreatitisa
93. Simptomi i znaci hroničnog pankreatitisa
94. dijagnostički parametri hroničnog pankreatitisa
95. Komplikacije hroničnog pankreatitisa
96. Lečenje hroničnog pankreatitisa
97. Klinička slika karcinoma pankreasa
98. Dijagnoza karcinoma pankreasa

99. Lečenje karcinoma pankreasa

100. Cistična fibroza pankreasa

## **OBLAST: HEMATOLOGIJA**

101. Anemije-definicija, kliničke karakteristike i klasifikacija
102. Aplastična anemija
103. Anemije zbog poremećaja proliferacije i diferencijacije opredeljene matične ćelije za eritrocitopoezu
104. Megaloblastne anemije-etiopatogeneza
105. Megaloblastne anemije izazvane deficitom vitamina B12
106. Megaloblastne anemije izazvane deficitom folne kiseline
107. Hipohromna anemija izazvana deficitom gvožđa u organizmu
108. Anemija u hroničnim bolestima
109. Sideroblastne anemije
110. Hemolizne anemije – definicija, klasifikacija i dijagnoza
111. Korpuskulne hemolizne anemije
112. Ekstrakorpuskulne hemolizne anemije
113. Autoimune hemolizne anemije s toplim i hladnim antitelima
114. Akutna limfoblastna leukemija
115. Hronična limfocitna leukemija
116. Hočkinova bolest
117. Nohočkinski limfomi
118. Multipli mijelom
119. Akutna mijeloblastna leukemija
120. Hronična granulocitna leukemija
121. Prava policitemija
122. Idiopatska mijelofibroza
123. Esencijalna trombocitemija
124. Mijelodisplazni sindrom
125. Trombocitopenija – definicija,podela prema broju trombocita i mehanizmu nastanka
126. Neimunske trombocitopenije
127. Imunske trombocitopenije
128. Trombocitopenije izazvane lekovima
129. Trombocitopatijs (trombastenije)
130. Vaskulne purpure
131. Hemostaza –definicija, faktori hemostaze i mehanizam normalne hemostaze
132. Dijagnoza hemoragijskih sindroma
133. Hemofilija A
134. Diseminovana intravenska koagulacija
135. Trombofilije

## **OBLAST: IMUNOLOGIJA**

136. Reakcije preosetljivosti
137. Anafilaksia
138. Imunološki posredovane reakcije na lekove
139. Reakcije preosetljivosti na hranu
140. Alergija na ujed insekta
141. Imunodeficijentne bolesti
142. Autoimune bolesti

## **OBLAST: KARDIOLOGIJA**

- 143. Faktori rizika za kardiovaskularna oboljenja
- 144. Ateroskleroza
- 145. Pristup bolesniku sa arterijskom hipertenzijom
- 146. Terapija primarne hipertenzije
- 147. Hipertenzivna kriza
- 148. Bol u grudima
- 149. Ishemijska bolest srca
- 150. Stabilna angina pectoris (definicija, klinička slika I dijagnostika)
- 151. Terapija stabilne angine pectoris
- 152. Akutni kornarni sindromi (definicija, klasifikacija, klinička slika i dijagnostika)
- 153. Nestabilna angina pectoris (definicija, klinička slika i dijagnostika)
- 154. Terapija nestabilne angine pectoris
- 155. Akutni infarkt miokarda (definicija, klasifikacija i dijagnostika)
- 156. Komplikacije akutnog infarkta miokarda
- 157. Terapija infarkta miokarda
- 158. Sekundarna prevencija kornarne bolesti
- 159. Asimptomatska miokardna ishemija
- 160. Supraventrikularni poremećaji srčanog ritma
- 161. Fibrilacija pretkomora
- 162. Preekscitacioni sindromi
- 163. Ventrikularni poremećaji srčanog ritma
- 164. Poremećaji sprovođenja
- 165. Reumatska groznica
- 166. Stenoza levog venskog otvora
- 167. Prolaps mitralne valvule i insuficijencija mitralnog zalistka
- 168. Suženje aortnog otvora
- 169. Insuficijencija aortnog zalistka
- 170. Veštački zalisci
- 171. Urođene srčane mane kod odraslih
- 172. Bolesti aorte–proširenja aorte
- 173. Rascep - disekcija aorte
- 174. Akutni perikarditis
- 175. Tamponada srca
- 176. Hronični perikarditis
- 177. Miokarditis
- 178. Idiopatska dilataciona kardiomiopatija
- 179. Hipertrofična kardiomiopatija
- 180. Infektivni endokarditis (epidemiologija, patogeneza, klinička slika i dijagnoza)
- 181. Terapija i profilaksa infektivnog endokarditisa
- 182. Akutno plućno srce (etiologija, klinička slika, dijagnostika)
- 183. Lečenje akutnog plućnog srca
- 184. Hronično plućno srce
- 185. Sinkopa
- 186. Iznenadna srčana smrt
- 187. Akutni edem pluća
- 188. Srčana insuficijencija (definicija, etiologija, simptomi, dijagnoza)
- 189. Terapija srčane insuficijencije
- 190. Šok
- 191. Bolest arterijskog sistema
- 192. Bolesti venskog sistema
- 193. Tumori srca

## 194. Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika

### **OBLAST: PNEUMOFTIZIOLOGIJA**

- 195. Dijagnostički kriterijumi za hobp
- 196. Terapija hobp
- 197. Diferencijalna dijagnoza hobp i astme
- 198. Etiopatogeneza astme
- 199. Dijagnostika bronhijalne astme
- 200. Klasifikacija astme
- 201. Terapija astme
- 202. Etiopatogeneza respiratorne insuficijencije
- 203. Kompenzatori mehanizmi za hipoksemiju
- 204. Klinička slika hri
- 205. Terapija hri
- 206. Razlozi za akutizaciju hri
- 207. Dijagnostika plućnih fibroza
- 208. Terapija plućnih fibroza
- 209. Klinička slika bronhiekstazija
- 210. Klasifikacija pneumonija
- 211. Kriterijumi za procenu težine pneumonija
- 212. Atipične pneumonije
- 213. Komplikacije pneumonija
- 214. Faktori rizika za plućni tromboembolizam
- 215. Klasifikacija i klinička slika plućnog tromboembolizma
- 216. Terapija plućnog tromboembolizma
- 217. Etiopatogeneza akutnog respiratornog distres sindroma
- 218. Empijem pleure
- 219. Absces pluća
- 220. Dijagnostika pleuralnog izliva
- 221. Klinička slika plueralnog izliva
- 222. Etiopatogeneza pleuranog izliva
- 223. Paraneoplastički sindrom
- 224. Dijagnostika karcinoma bronha
- 225. Klinička slika karcinoma bronha
- 226. Terapijski modaliteti za karcinom bronha
- 227. Klinička slika plućnih mikoza
- 228. Epidemiologija tuberkuloze
- 229. Etiopatogeneza tuberkuloze
- 230. Klinička slika tuberkuloze
- 231. Dijagnostika tuberkuloze
- 232. Primarna tuberkuloza
- 233. Hematogena postprimarna tuberkuloza
- 234. Bronhogena postpprimarna tuberkuloza
- 235. Terapiski principi za lečenje tuberkuloze
- 236. Manteaux proba
- 237. Bcg vakcina

### **OBLAST: REUMATOLOGIJA**

- 238. Reumatoидни artritis- definicija i patogeneza
- 239. Lečenje reumatoidnog artritisa

- 240. Klinička slika RA
- 241. Diferencijalna dijagnoza RA
- 242. Juvenilni idiopatski artritis
- 243. Sistemski oblik juvenilnog artritisa
- 244. Psorijazni artritis
- 245. Radiološki i laboratorijski nalaz u psorijaznom artritu
- 246. Klinička slika psorijaznog aratritisa.
- 247. Diferencijalna dijagnoza seronegativnih spondiloartropatija
- 248. Zajedničke karakteristike seronegativnih spondiloartropatija
- 249. M.Bechterew
- 250. Radiološki i laboratorijski nalaz u M.Bechterew
- 251. Lečenje seronegativnih spondiloartropatija
- 252. M.Reiter
- 253. Etiopatogeneza Reiterove bolesti
- 254. Radiološki i laboratorijski nalaz u Reiterovom syndromu
- 255. Enteropatski artritis
- 256. Sistemska skleroza
- 257. Dijagnoza sistemske skleroze
- 258. Polymyositis
- 259. Dermatomyositis
- 260. Sistemski eritemski lupus
- 261. Etiopatogeneza sistemskog eritemskog lupusa
- 262. Klinička slika SEL
- 263. Diferencijalna dg SEL
- 264. Lečenje SEL
- 265. Vaskulitis- klasifikacija
- 266. Polyarthritis nodosa
- 267. Sy Sjögren
- 268. Mešovita bolest vezivnog tkiva
- 269. Antifosfolipidni sindrom
- 270. Diferencijalna dijagnoza aktivnih artritisa
- 271. Diferencijalna dijagnoza hroničnih artritisa
- 272. GIHT
- 273. Klinička slika gihta
- 274. Lečenje gihta
- 275. Artropatije izazvane kristalima
- 276. Artroza perifernih zglobova
- 277. Artroza kičmenog stuba
- 278. Vanzglobni reumatizam
- 279. Bolno rame
- 280. Carpal i tarsal tunel sindrom
- 281. Osteoporozna
- 282. Dijagnostika osteoporoze
- 283. Lečenje osteoporoze
- 284. Osteopenia
- 285. Vanzglobni reumatizam

#### **OBLAST: NEFROLOGIJA**

- 286. Poremećaji metabolizma natrijuma
- 287. Poremećaji metabolizma kalijuma
- 288. Poremećaji acidobazne ravnoteže

- 289. Proteinurija
- 290. Hematurija
- 291. Nefrotski sindrom
- 292. Primarne glomerulopatije
- 293. Sekundarne glomerulopatije
- 294. Tubulointersticijske nefropatije
- 295. Infekcija urinarnog trakta
- 296. Pijelonefritis
- 297. Opstrukcija urinarnog trakta
- 298. Policistična bolest bubrega
- 299. Nefrolitijaza
- 300. Renovaskularna hipertenzija
- 301. Etiopatogeneza i klasifikacija akutne bubrežne insuficijencije
- 302. Lečenje akutne bubrežne insuficijencije
- 303. Etiopatogeneza i klasifikacija hronične bubrežne insuficijencije
- 304. Simptomi i znaci hronične bubrežne insuficijencije
- 305. Lečenje hronične bubrežne insuficijencije
- 306. Dijaliza u lečenju bubrežne insuficijencije
- 307. Transplantacija bubrega
- 308. Bubreg u trudnoći

#### **OBLAST: ENDOKRINOLOGIJA**

- 309. Bolesti hipotalamus-a
- 310. Hipopituitarizam
- 311. Akromegalija
- 312. Hiperprolaktinemija i prolaktinom
- 313. Insipidni dijabetes
- 314. Hipotireoza
- 315. Hipertireoza
- 316. Grejvs-Bazelovljeva bolest
- 317. Nodozna toksična struma
- 318. Tireoiditisi
- 319. Subakutni tireoiditis
- 320. Hašimoto tireoiditis
- 321. Tumori štitne žlezde
- 322. Struma
- 323. Metabozam kalcijuma – hiper i hipokalcemija
- 324. Hiperparatiroidizam
- 325. Hipoparatiroidizam
- 326. Osteoporoz-a
- 327. Cushingov sindrom
- 328. Primarni hiperaldosteronizam
- 329. Sekundrani hiperaldosteronizam
- 330. Primarna insuficijencija kore nadbubrega (Adisonova bolest)
- 331. Incidentalom
- 332. Feohromocitom
- 333. Hipogonadotropni hipogonadizam
- 334. Hipergonadotroni hipogonadizam
- 335. Menstrualni ciklus i poremećaji menstrualnog ciklusa
- 336. Poremećaji polnog razvoja
- 337. Dijagnoza i klasifikacija dijabetes melitus-a

- 338. Etiopatogeneza dijabetes melitusa tipa1 i tipa 2
- 339. Lečenje dijabetes melitusa
- 340. Oralna hipoglikemija sredstva u lečenju dijabetes melitusa
- 341. Insulinska terapija dijabetesa melitusa
- 342. Akutne komplikacije dijabetesa
- 343. Dijabetesna ketoacidoza
- 344. Hiperosmolarna neketogena koma
- 345. Laktatna acidoza
- 346. Hipoglikemija
- 347. Akutna insuficijencija kore nadbubrega
- 348. Tireotoksična kriza
- 349. Miksedemska koma
- 350. Feohromocitomna kriza
- 351. Hiperkalcemijska kriza
- 352. Hipokalcemijska kriza
- 353. Gojaznost
- 354. Pothranjenost
- 355. Anoreksija nervoza