

Otázky k dílčí zkoušce z vnitřního lékařství, IX. a X. semestr všeobecného směru, šk. r. 2011/2012

I. Kardiologie

1. Vyšetřovací metody v kardiologii
2. Zástava oběhu a kardiopulmonální resuscitace
3. Kardiogenní šok
4. Levostranná srdeční nedostatečnost (dg, dělení, léčba)
5. Pravostranná srdeční nedostatečnost (dg, dělení, léčba)
6. Indikace ke kardiostimulaci (způsoby stimulace)
7. Sick sinus syndrom; syndrom dráždivé karotidy
8. Atrioventrikulární blokáda
9. Supraventrikulární tachykardie
10. Komorová arytmie
11. Esenciální hypertenze
12. Sekundární hypertenze
13. Léčba arteriální hypertenze
14. Ateroskleróza (rizikové faktory, prevence, terapie)
15. Ischemická choroba srdeční (etiologie, patogeneze a klasifikace)
16. Chronické formy ischemické choroby srdeční (klinický obraz a léčba)
17. Angina pectoris
18. Akutní infarkt myokardu a jeho komplikace
19. Léčba infarktu myokardu
20. Vrozené srdeční vady v dospělosti
21. Mitrální stenóza a mitrální insuficience
22. Aortální stenóza a aortální insuficience
23. Endokarditidy
24. Myokarditidy
25. Kardiomyopatie
26. Záněty osrdečníku
27. Plicní embolie a tromboembolická nemoc
28. Plicní hypertenze (primární, sekundární a cor pulmonale chronicum)
29. Onemocnění aorty
30. Chronická ischemická choroba končetin

II. Pneumologie

31. Vyšetřovací metody v pneumologii
32. Záněty dýchacích cest (tracheobronchitida, bronchiektázie a bronchiolitida)
33. Komunitní a nosokomiální pneumonie
34. Pneumonie u imunokompromitovaných jedinců
35. Neinfekční pneumonie (pneumonitidy)
36. Tuberkulóza plic
37. Chronická obstrukční plicní nemoc
38. Asthma bronchiale
39. Respirační nedostatečnost a hypoventilační syndromy
40. Sarkoidóza
41. Fibrotizující plicní procesy (kryptogenní fibrotizující alveolitida, sekundární plicní fibrózy a profesionální pneumokoniózy)
42. Pneumotorax
43. Choroby pohrudnice (fluidothorax, hrudní empyém, nádory)

44. Karcinom plic
45. Nádory mediastina a benigní nádory plic

III. Gastroenterologie

46. Vyšetřovací metody chorob trávicí trubice
47. Nemoci spojené s obstrukcí jícnu (benigní a maligní nádory jícnu)
48. Motorické poruchy jícnu, divertikly a záněty jícnu, hiátové hernie
49. Žaludeční dyspepsie, akutní i chronická gastritida a gastropatie
50. Peptický vřed žaludku a duodena
51. Nádory žaludku
52. Krvácení do horní i dolní části zažívací trubice
53. Malabsorpční syndrom
54. Idiopatická proktokolitida, Crohnova nemoc a méně obvyklé kolitidy
55. Dráždivý tračník, divertikulóza tlustého střeva a megakolon
56. Nádory tlustého střeva a konečníku
57. Akutní pankreatitida
58. Chronická pankreatitida
59. Nádory slinivky břišní
60. Vyšetřovací metody u chorob jater, žlučníku, žlučových cest a slinivky břišní
61. Patogeneza ikteru a jeho klinické typy
62. Portální hypertenze a ascites
63. Jaterní selhání (jaterní insuficience a hepatorenální syndrom)
64. Chronické hepatitidy a jaterní granulomatózní procesy
65. Jaterní cirhóza včetně primární biliární cirhózy
66. Alkoholické poškození jater (alkoholická steatóza, hepatitida a alkoholická cirhóza)
67. Poškození jater toxické a polékové, u hemochromatózy, Wilsonovy choroby, porfyrie a v těhotenství (včetně HELLP syndromu)
68. Nádory jater, žlučníku a žlučových cest
69. Cholecystolitíáza a choledocholitíáza, cholecystitida a cholangitida
70. Postcholecystektomický syndrom, stenóza Vaterovy papily a dyskineza žlučových cest

IV. Poruchy metabolismu a výživy

71. Poruchy acidobazické rovnováhy a jejich léčba
72. Poruchy vodního a elektrolytového hospodářství a jejich léčba
73. Metabolické kostní nemoci
74. Porfyrie
75. Porucha metabolismu purinů
76. Malnutrice a umělá výživa
77. Poruchy z nedostatku vitaminů a stopových prvků
78. Obezita
79. Ateroskleróza a hyperlipoproteinémie (diagnostika, klasifikace a léčba)
80. Diabetes mellitus (patofyziologie, diagnostika a klasifikace)
81. Léčba diabetes mellitus
82. Akutní komplikace diabetes mellitus (diagnostika a léčba)
83. Chronické komplikace diabetes mellitus
84. Amyloidóza (primární AL a reaktivní AA)

V. Hematologie a transfuzní lékařství

85. Vyšetřovací metody v hematologii, hematoonkologii a koagulaci
86. Anémie chronických chorob

87. Anémie z nedostatku železa a akutní posthemorhagická anemie
88. Anémie z nedostatku vit. B12 a kyseliny listové
89. Anémie hemolytické (dědičné a získané hemolytické anémie)
90. Primární polycytémie a sekundární polyglobulie
91. Akutní leukemie a myelodysplastický syndrom
92. Transplantace krvetvorných buněk (autologní a alogenní)
93. Monoklonální gamapatie včetně mnohotného myelomu
94. Chronická myeloidní leukémie
95. Chronická lymfatická leukémie a vlasatobuněčná leukémie
96. Hodgkinova choroba
97. Nehodgkinské lymfomy
98. Trombofilní stavy (vrozené a získané)
99. Zásady antikoagulační léčby
100. Krvácivé stavy z destičkových příčin: ITP, diseminová intravaskulární koagulace a jiné mikroangiopatické HA (TTP, HUS, HELLP sy)
101. Krvácivé stavy z nedostatku plazmatických faktorů (vrozené a získané koagulopatie)
102. Febrilní neutropenie a podpůrná léčba v hematonekologii
103. Organizace nemocniční transfuzní služby, aferézy, léčba krevními deriváty
104. Zásady účelné hemoterapie, nepříznivé účinky krevních převodů

VI. Nefrologie

105. Vyšetřovací postupy v nefrologii
106. Vrozené poruchy ledvin (polycystická choroba, dědičné metabolické poruchy a dědičné glomerulonefritidy)
107. Nefrotický syndrom
108. Akutní glomerulonefritida a rychle progredující glomerulonefritidy
109. Chronické glomerulonefritidy
110. Sekundární glomerulopatie (diabetická nefropatie, amyloidóza ledvin, postižení ledvin u systémových chorob pojiva)
111. Infekce močových cest a akutní intersticiální nefritida (akutní pyelonefritida)
112. Chronické tubulointersticiální nefritidy a nemoci tubulů
113. Urolitiáza
114. Nádory ledvin a vývodných močových cest
115. Ledviny a hypertenze
116. Akutní selhání ledvin
117. Chronické selhání ledvin
118. Očistňovací metody (hemodialýza, peritoneální dialýza, kontinuální metody, hemoperfuze a plasmaferéza)
119. Transplantace ledvin