

Přehled požadavků z vnitřního lékařství ve školním roce 2011/2012 – zubní lékařství – 4. ročník

Kardiologie

1. Nejčastější příznaky a projevy srdečních chorob
2. Poruchy srdečního rytmu
3. Synkopální a šokové stavy
4. Akutní infarkt myokardu
5. Ischemická choroba srdeční
6. Trombembolická nemoc
7. Arteriální hypertenze
8. Srdeční vady, kardiomyopatie
9. Vyšetřovací metody v kardiologii
10. Městnavá srdeční slabost
11. Endokarditidy
12. Uzávěrová choroba tepen dolních končetin

Pneumologie

13. Vyšetřovací metody v pneumologii
14. Nejdůležitější příznaky a projevy chorob dýchacího systému
15. Akutní a chronické záněty dýchacích cest
16. Astma bronchiale
17. Chronická obstrukční bronchopulmonální choroba, cor pulmonale
18. Záněty plic, bronchiektazie, plicní absces
19. Nádory plic a mediastina
20. Nemoci pohrudnice (zánětlivé, nezánětlivé a nádorové povahy)
21. Sarkoidóza a plicní tuberkulóza
22. Pneumotorax

Nefrologie

23. Základní vyšetřovací metody v nefrologii
24. Nejčastější příznaky onemocnění ledvin a močového ústrojí
25. Akutní chronické glomerulonefritidy a rychle progredující glomerulonefritidy
26. Nefrotický syndrom a sekundární glomerulopatie
27. Tubulointersticiální nefritidy
28. Akutní a chronické selhání ledvin
29. Urolitiáza a nádory ledvin
30. Poruchy acidobazické rovnováhy
31. Poruchy vodního a minerálního hospodaření
32. Hemodialyzační léčba a transplantace ledvin

Endokrinologie

33. Vyšetřovací metody v endokrinologii
34. Nemoci hypotalamo-hypofyzárního systému
35. Eufunkční struma, hyper- a hypothyreóza
36. Záněty a nádory štítné žlázy
37. Choroby příštítných tělísek

38. Nemoci nadledvin
39. Obezita a malnutrice
40. Poruchy metabolismu lipidů a problematika aterosklerózy.

Revmatologie

41. Vyšetřovací metody v revmatologii a nejčastější příznaky revmatických chorob
42. Revmatoidní artritida a ostatní zánětlivá onemocnění kloubů
43. Degenerativní kloubní choroby
44. Spondylartritidy a dna (arthritis urica)
45. Sjögrenův syndrom
46. Systémový lupus erytematodes
47. Systémová onemocnění pojiva včetně vaskulitid
48. Infekční artritidy a mimokloubní revmatismus
49. Osteoporóza a ostatní metabolická onemocnění skeletu

Hematologie

50. Základní vyšetřovací metody v hematologii
51. Nejvýznamnější příznaky onemocnění krvetvorného aparátu
52. Anémie z poruchy krvetvorby
53. Anémie ze zvýšených ztrát erytrocytů
54. Útlumy kostní dřeně a myelodysplastický syndrom
55. Vyšetřovací metody u poruch hemostázy
56. Krvácivé stavy z cévních (purpury) a z destičkových příčin
57. Krvácivé stavy z poruch plazmatických faktorů, včetně diseminované intravaskulární koagulace (DIC)
58. Trombofilní stavy
59. Akutní myeloidní a lymfatická leukemie dospělých
60. Chronická myeloidní a chronická lymfatická leukémie
61. Maligní lymfomy
62. Mnohočetný myelom a ostatní monoklonální gamapatie

Gastroenterologie

63. Hlavní příznaky chorob trávicího traktu a slinivky břišní
64. Základní vyšetřovací metody trávicího traktu a slinivky břišní
65. Nemoci jícnu
66. Vředová choroba žaludku a duodena
67. Gastritidy
68. Nádory žaludku
69. Akutní a chronické záněty slinivky břišní
70. Nádory slinivky břišní
71. Malabsorpční syndrom
72. Nespecifické střevní záněty
73. Nádory tlustého střeva
74. Funkční onemocnění trávicího traktu

Hepatologie

75. Hlavní příznaky chorob hepatobiliárního systému
76. Základní vyšetřovací metody chorob hepatobiliárního systému
77. Chronické záněty jater
78. Jaterní cirhóza a její komplikace

79. Metabolické a toxinutritivní choroby jater
80. Žlučové kameny
81. Akutní a chronické záněty žlučníku a žlučový cest
82. Nádory jater, žlučníku a žlučových cest

Diabetes mellitus

83. Diabetes mellitus I. typu, diagnostika, léčba
84. Diabetes mellitus II. typu, diagnostika, léčba
85. Diabetes mellitus - komplikace

Infekční lékařství

86. Infekce trávicího ústrojí
87. Virové hepatitidy
88. HIV/AIDS
89. Infekční mononukleóza a toxoplazmóza

Diferenciální diagnostika

90. Dif. dg. projevů interních chorob v dutině ústní
91. Dif. dg. projevů interních chorob v oblasti hlavy a šíje
92. Dif. dg. horečnatých stavů
93. Dif. dg. poruch vědomí (synkopální a komatózní stavy)
94. Dif. dg. krvácení v dutině ústní
95. Dif. dg. zvětšených uzlin a to zejména v oblasti šíje
96. Dif. dg. ikteru

Léčba

97. Zásady účelné léčby antibiotiky
98. Základní principy analgetické léčby
99. Indikace a taktika léčby antikoagulancii a antiagregancii
100. Zásady účelné hemoterapie a nežádoucí účinky krevního převodu. Autotransfuze a aféřeza

Intoxikace

101. Zásady první pomoci a obecná terapie akutních otrav včetně eliminačních metod
102. Otrava etylalkoholem
103. Otrava antidepresivy, hypnotiky a analgetiky
104. Otrava návykovými látkami

Náhlé stavy ve vnitřním lékařství

105. Synkopa a náhlá smrt
106. Hypertenzní krize
107. Cévní mozková příhoda
108. Hyperventilační tetanie
109. Aspirace a cizí těleso v dýchacích cestách
110. Anafylaxe
111. Zásady kardiopulmonální resuscitace