

Vnitřní lékařství – otázky zubaři pro 4. ročník ČJ

Akademický rok 2020/2021

Při zkoušce si každý student vytáhne dvě otázky dle uvedeného seznamu a také obdrží jedno EKG k vyhodnocení.

Podmínkou k vykonání zkoušky je udělený kredit od vyučujícího, který bude systémem (SIS) studentovi zapsán do přihlášky ke zkoušce. Následně je možnost se přihlásit na zvolený termín zkoušky.

Praktická zkouška bude složena na konci semestru po domluvě s příslušným vyučujícím praktik.

Klinické vyšetření, EKG

1. Anamnéza (rodinná, osobní, pracovní a sociální, nynější onemocnění)
2. Celkové vyšetření (např. vědomí, orientace, habitus, stav hydratace, tělesná teplota, abnormální pohyby)
3. Vitální známky (krevní oběh, dýchání a ventilace, diuréza, měření pulzu a krevního tlaku)
4. Vyšetření kůže (vlhkost a napětí, žloutenka, cyanóza, kožní změny, atd.) Vyšetření hlavy a krku
5. Vyšetření plic
6. Klinické známky symptomů onemocnění dýchacího aparátu (dušnost, kašel, hemoptýza, cyanóza, bolest na hrudi)
7. Vyšetření srdce
8. Klinické známky a symptomy onemocnění srdce (dušnost, bolest na hrudi, synkopa, palpitace)
9. Diferenciální diagnostika bolesti na hrudi
10. Vyšetření břicha a břišních orgánů (játra, žlučník, ledviny, slezina)
11. Vyšetření dolních končetin. Vyšetření cév
12. Otoky – etiologie, klinické nálezy

13. EKG: fyziologická EKG křivka, elektrická osa srdeční
14. Poruchy vedení vzruchu (LBBB, RBBB, AV blokády, syndrom preexcitace)
15. Poruchy tvorby vzruchu (nodální rytmus, idioventrikulární rytmus, sick sinus syndrom)
16. EKG známky ischemie
17. Fibrilace a flutter síní
18. Supraventrikulární a komorové extrasystoly a tachykardie.
19. Život ohrožující poruchy srdečního rytmu

Kardiologie a angiologie

20. Arteriální hypertenze (definice, rizikové faktory, klinický význam, léčba)
21. Ateroskleróza, aterosklerotické stabilní a nestabilní pláty (rizikové faktory, léčba, klinické důsledky aterosklerózy)
22. Akutní koronární syndrom (nestabilní angina pectoris, akutní infarkt myokardu- STEMI, non STEMI) – diagnostická kritéria, terapie
23. Chronická ischemická choroba srdeční – klinický obraz, léčba
24. Akutní srdeční selhání – klasifikace, klinické známky, hlavní příčiny, léčba
25. Chronické srdeční selhání – klasifikace, klinické známky, hlavní příčiny, léčba
26. Chlopenní vady – klasifikace, klinické nálezy
27. Nejčastější chlopenní vady – stenóza aortální chlopně a mitrální regurgitace – symptomy, etiologie, diagnostika, léčba
28. Infekční endokarditida (symptomy, rizikové faktory, etiologie, léčba, prevence)
29. Onemocnění aorty a periferních tepen – symptomy, diagnostika, léčba
30. Žilní varixy, chronická žilní insuficience
31. Hluboká žilní trombóza

- 32. Plicní embolie
- 33. Disekce aorty
- 34. Kardiopulmonální resuscitace
- 35. Antitrombotická léčba, jednoduchá a duální proti destičková léčba – indikace, opatření před dentálním nebo chirurgickým výkonem
- 36. Antikoagulační léčba – indikace, možnosti laboratorní monitorace, opatření před dentálním nebo chirurgickým výkonem

Onemocnění dýchacího systému

- 37. Astma bronchiale
- 38. Respirační insuficience (typy, klinické známky, diagnostika, léčba)
- 39. Chronická obstrukční plicní nemoc
- 40. Akutní infekce horních a dolních dýchacích cest, pneumonie
- 41. Onemocnění plicního intersticia
- 42. Karcinom plic
- 43. Tuberkulóza
- 44. Hemoptýza – etiologie, diferenciální diagnostika, léčba. Obstrukce dýchacích cest
Pneumothorax

Nefrologie

- 45. Infekce ledvin a močových cest
- 46. Glomerulonefritis, nefrotický syndrom
- 47. Akutní ledvinové poškození – etiologie, léčebná opatření

48. Chronické selhání ledvin – etiologie, léčba, náhrada funkce ledvin

49. Močové kameny, obstrukce močových cest

50. Nádory ledvin

Hematologie

51. Anemie – klinické příznaky, rozdělení

52. Anémie – diagnostika a léčba (anemie z nedostatku železa, anemie z nedostatku kyseliny listové a vitamínu B12)

53. Krvácivé stavy (trombocytopenie a trombocytopatie, vaskulopatie, koagulopatie)

54. Myeloproliferativní onemocnění

55. Lymfomy, plasmocytom

56. Akutní a chronické leukemie

Onemocnění zažívacího traktu

57. Funkční poruchy zažívacího traktu, gastroezofageální reflux

58. Nádory jícnu, prekancerozy

59. Vředová choroba gastroduodenální

60. Nádory žaludku

61. Nespecifické střevní záněty (Crohnova choroba a ulcerózní kolitida)

62. Kolorektální karcinom

63. Cholelitiáza

64. Zánět žlučníku a žlučových cest

65. Nádory žlučníku a žlučových cest. Nádory jater

- 66. Jaterní selhání
- 67. Chronická hepatitida a jaterní cirhóza
- 68. Krvácení z trávicího traktu
- 69. Akutní pankreatitida. Chronická pankreatitida
- 70. Karcinom pankreatu

Nejčastější metabolická a endokrinologická onemocnění

- 71. Malnutrice, obezita
- 72. Diabetes mellitus (diagnostik, patofyziologie 1. a 2. typu)
- 73. Léčba diabetu mellitu
- 74. Akutní komplikace cukrovky
- 75. Chronické komplikace cukrovky
- 76. Poruchy metabolismu lipidů
- 77. Nemoci hypofýzy
- 78. Struma – etiologie, léčba. Uzly štítné žlázy
- 79. Hypotyreóza
- 80. Hypertyreóza
- 81. Insuficience nadledvin (Addisonova choroba)
- 82. Hyperaldosteronismus
- 83. Hyperkortikalismus, Cushingův syndrom
- 84. Osteoporóza

85. Nejčastější minerálové poruchy

Revmatologie

86. Revamtoidní artritida

87. Ankylozující spondylitida

88. Sjögrenův syndrom, systémová sklerodermie

89. Dna

90. Osteoartróza

91. Systémový lupus erythematosus. Polymyalgia rheumatica



Doc. MUDr. Jana Hirmerová, Ph.D.

Zástupce přednosty pro výuku



prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

přednosta II. Interní kliniky