

Otázky ke zkoušce z patologie a patofyziologie

Obecná patologie:

1. Náplň činnosti oboru patologická anatomie.
2. Pitva.
3. Biopsie, cytologie.
4. Smrt organismu.
5. Nemoc a její příčiny.
6. Nekróza.
7. Gangréna, apoptóza.
8. Poruchy metabolismu tuků.
9. Poruchy metabolismu cukrů.
10. Poruchy metabolismu bílkovin a nukleoproteinů.
11. Poruchy metabolismu vody a elektrolytů.
12. Pigmenty obecně.
13. Autogenní pigmenty.
14. Hematogenní pigmenty.
15. Ikterus.
16. Exogenní pigmenty.
17. Kalcifikace.
18. Konkrementy.
19. Regenerace, reparace, metaplazie.
20. Atrofie.
21. Hyperplazie, hypertrofie.
22. Zánět obecně.
23. Mikroskopické projevy zánětu.
24. Dělení zánětu.
25. Specifické záněty obecně.
26. TBC.
27. Pseudotumory.
28. Nádory obecně (etiologie, epidemiologie, biologická povaha, metastázy).
29. Obecná systematika nádorů.
30. Stanovení biologické povahy nádorů.
31. Morfologie nádorů.
32. Prekancerózy.
33. Klinické projevy nádorů.
34. Celkové poruchy krevního oběhu.
35. Trombóza, embolie, DIC.
36. Otoky, hemoragie.
37. Hyperémie, ischemie, infarkt.
38. Šok.
39. Bakteriální infekce - koky.
40. Bakteriální infekce – tyčky.
41. Bakteriální infekce – sporulující bakterie, aktinomykóza, borrelie.
42. Virové infekce.
43. Infekce vyvolané chlamydiemi, mykoplasmaty, rickettsií.
44. Mykotické infekce.
45. Parazitární onemocnění.
46. Imunitní onemocnění obecně.

47. Imunodeficitní stavy.
48. Imunitně zprostředkované poškození tkání
49. Autoimunitní onemocnění.
50. Transplantace.

Speciální patologie:

1. Onemocnění cév (kromě aterosklerózy).
2. Ateroskleróza.
3. Srdeční a chlopenní vady.
4. ICHS.
5. Arteriální a plicní hypertenze.
6. Trombembolická nemoc plicní.
7. Záněty srdce, kardiomyopatie.
8. Anémie, polyglobulie.
9. Onemocnění leukocytů (reaktivní, leukémie, mnohotný myelom).
10. Hemoragické diatézy, trombofilní stavy.
11. Onemocnění lymfatických uzlin.
12. Onemocnění sleziny a thymu.
13. Poruchy ventilace, difúze, perfúze. Respirační insuficience.
14. Onemocnění horních cest dýchacích.
15. Onemocnění dolních cest dýchacích.
16. Nenádorová onemocnění plic.
17. Nádory plic.
18. Onemocnění pleury.
19. Onemocnění dutiny ústní a slinných žláz.
20. Onemocnění jícnu.
21. Onemocnění žaludku.
22. Nenádorová onemocnění tenkého a tlustého střeva.
23. Malabsorpční syndrom.
24. Nádory střev.
25. Onemocnění peritonea.
26. Onemocnění jater.
27. Jaterní cirhóza.
28. Onemocnění žlučníku, žlučových cest a pankreatu.
29. Zánětlivá onemocnění ženského genitálu.
30. Nádory vulvy a ovarií.
31. Nádory dělohy.
32. Patologie těhotenství.
33. Onemocnění prsu.
34. Nádory prsu.
35. Onemocnění prostaty a penisu.
36. Onemocnění varlat a nadvarlat.
37. Onemocnění ledvin.
38. Onemocnění vývodných cest močových.
39. Onemocnění hypofýzy.
40. Onemocnění štítné žlázy.
41. Onemocnění příštítných tělísek a nadledvinek.
42. Onemocnění endokrinního pankreatu (vč. diabetes mellitus)
43. Nitrolební krvácení, vaskulární onemocnění CNS.

44. Záněty CNS.
45. Mozkové nádory.
46. Onemocnění kostí.
47. Onemocnění kloubů.
48. Onemocnění svalů.
49. Nenádorová onemocnění kůže.
50. Nádory kůže.