

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE FARMACIJE

Predmet: PATOFIZIOLOGIJA

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

I grupa pitanja

1. Bolest, etiologija i patogeneza
2. Mehaničke povrede
3. Opekotine
4. Egzozena hipertermija
5. Asfiksija
6. Dejstvo buke i vibracija
7. Dejstvo brzine i ubrzanja
8. Dejstvo električne struje
9. Hipotermija
10. Smrzotine
11. Dejstvo povišenog atmosferskog pritiska
12. Dejstvo sniženog atmosferskog pritiska
13. Biološki efekti jonizujućeg
14. Biološki efekti nejonizujućeg zračenja
15. Biološki etiološki faktori i infekcija
16. Hemijski etiološki faktori i njihovo dejstvo
17. Groznica i promene u organizmu izazavane groznicom
18. Psihički etiološki faktori
19. Karakteristike akutnog i hroničnog zapaljenja
20. Vaskularne i celularne promene u zapaljenju
21. Lokalne znaci i opšte promene kod zapaljenja
22. Etiopatogeneza šoka
23. Hipovolemijski šok
24. Kardiogeni šok
25. Toksi-infektivni šok
26. Anafilaktički šok
27. Hiperemija
28. Ishemija
29. Tromboza
30. Embolija
31. Etiopatogeneza malignih tumora i karakteristike malignih ćelija
32. Lokalne i opšte promene izazvane prisustvom tumora (paraneoplastični sindrom)

II grupa pitanja

1. Etiopatogeneza hipervolemije i hipovolemije
2. Hiperosmolarnost
3. Hipoosmolarnost
4. Hipernatriemija i hiponatriemija
5. Hipokaliemija
6. Hiperkaliemija
7. Poremećaj metabolizma kalcijuma i fosfora
8. Etiopatogeneza edema
9. Sindrom hiperglikemije
10. Sindrom hipoglikemije
11. Etiopatogeneza dijabetes melitusa

12. Etiopatogeneza ateroskleroze
13. Metabolička acidoza i alkalozna
14. Respiratorna acidoza i alkalozna
15. Poremećaji metabolizma proteina
16. Poremećaji metabolizma lipida
17. Etiopatogeneza gojaznosti
18. Etiopatogeneza gladovanja
19. Poremećaji metabolizma oligoelemenata
20. Etiopatogeneza hipovitaminoze B kompleksa
21. Etiopatogeneza hipovitaminoze C
22. Etiopatogeneza hipovitaminoze A
23. Etiopatogeneza hipovitaminoze D
24. Etiopatogeneza hipovitaminoze E i K
25. Humoralni i celularni imuni odgovor
26. Reakcije hipersenzitivnosti
27. Imunodeficijencije
28. Autoimune reakcije

III grupa pitanja

1. Etiopatogeneza arterijske hipertenzije i hipotenzije
2. Etiopatogeneza poremećaja srčanog ritma
3. Ishemijska bolest srca (angina pectoris i infarkt miokarda)
4. Perikarditis
5. Urođene srčane mane i stečene srčane mane
6. Insuficijencija miokarda
7. Opstruktivni poremećaji ventilacije
8. Restriktivni poremećaji ventilacije
9. Etiopatogeneza plućnog edema
10. Plućna hipertenzija
11. Respiratorna insuficijencija
12. Urinarni sindrom
13. Poremećaji funkcije glomerula
14. Poremećaji funkcije bubrežnih tubula
15. Vaskularna bolest bubrega
16. Akutna bubrežna insuficijencija
17. Hronična bubrežna insuficijencija
18. Etiopatogeneza peptičkog ulkusa
19. Poremećaji funkcije tankog creva
20. Poremećaj funkcije debelog creva (dijareja i obstipacija)
21. Simptomi oboljenja digestivnog trakta (povraćanje)
22. Akutna crevna obstrukcija
23. Poremećaj egzokrine funkcije pankreasa
24. Insuficijencija jetre i hepatična koma
25. Portna hipertenzija
26. Poremećaj metabolizma bilirubina i patogeneza žutice
27. Ciroza jetre
28. Etiopatogeneza holecistitisa

IV grupa pitanja

1. Subjektivne tegobe i klinički nalaz kod anemija

2. Anemije zbog poremećaja u stvaranju izazrevanju eritrocita
3. Anemije zbog poremećaja u sintezi i građi hemoglobina
4. Anemije zbog nedostatka gvožđa
5. Anemije zbog povećane razgradnje eritrocita
6. Posthemoragijske anemije
7. Policitemija
8. Promena u broju leukocita (leukocitoza i leukopenija)
9. Limfomi
10. Multipli mijelom
11. Leukemije
12. Etiopatogeneza hemoragijskih sindroma
13. Hiperkoagulabilnost krvi
14. Poremećaj funkcije adenohipofize
15. Poremećaji lučenja ADH
16. Hiperfunkcija štitne žlezde
17. Hipofunkcija štitne žlezde
18. Etiopatogeneza strume
19. Hiperparatireoidizam
20. Hipoparatireoidizam
21. Cushingov sindroma
22. Hiperaldosteronizam
23. Adrenogenitalni sindrom
24. Hipofunkcija kore nadbubrega
25. Poremećaj funkcije srži nadbubrežnih žlezda
26. Etiopatogeneza poremećaja funkcije testisa
27. Etiopatogeneza poremećaj funkcije ovarijuma
28. Poremećaji centralnog motornog neurona
29. Poremećaji perifernog motornog neurona
30. Neuromišićni i motorni nervni poremećaji
31. Patofiziologija glavobolje
32. Patofiziologija epilepsije
33. Senzorni nervni poremećaji
34. Patofiziologija bola
35. Patofiziologija demijelizacionih i degenerativnih bolesti nervnog sistema