

# INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE STOMATOLOGIJE

## Predmet: PATOFIZIOLOGIJA

### Ispitna pitanja za praktični deo ispita

#### I grupa pitanja

1. Tumačenje parametara hemokoagulacionog statusa
2. Tumačenje parametara biološko biohemijskog sindroma zapaljenja
3. Tumačenje parametara humoralnog i celularnog imuniteta
4. Stadijumi groznice – patogenetske i kliničke karakteristike
5. Tumačenje parametara proteinskog statusa u pojedinim bolestima
6. Patogenetski model asfiskije
7. Fagocitoza, ogled po Danilevskom
8. Patogenetski model sniženog atmosferskog pritiska
9. Patogenetski model povišenog atmosferskog pritiska
10. Kliničke karakteristike i kriterijumi za dijagnostiku šoka
11. Patogeneza ishemije, kliničke manifestacije
12. Patogeneza hiperemije, kliničke manifestacije
13. Patogeneza embolije, kliničke manifestacije
14. Patogeneza tromboze, kliničke manifestacije
15. Sindrom hiperglikemije
16. Sindrom hipoglikemije
17. Analiza parametara urinarnog sindroma
18. Dijagnostički profil hipertenzivnog stanja

#### II grupa pitanja

1. Morfološke i funkcionalne karakteristike razvojnih i zrelih formi leukocita
2. Fiziološka leukocitoza
3. Patološka leukocitoza kod raznih poremećaja
4. Neutrofilija, bazofilija i eozinofilija
5. Limfocitoza i monocitoza
6. Leukemoidna reakcija
7. Akutne leukoze
8. Hronična limfatična leukoza
9. Hronična mijeloidna leukoza
10. Morfološke i funkcionalne karakteristike razvojnih i zrelih formi eritrocita
11. Morfološke i funkcionalne karakteristike patoloških formi eritrocita
12. Subjektivne tegobe i klinički nalaz kod anemije
13. Tumačenje parametara hematološkog statusa kod megaloblastne anemije
14. Tumačenje parametara hematološkog statusa kod sideropenijske anemije
15. Tumačenje parametara hematološkog statusa kod post hemoragijske anemije
16. Tumačenje parametara hematološkog statusa kod hemolitičke anemije
17. Patogenetski model hipo i hiperkoaguabilnosti
18. Klinička procena težine anemije

## Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

### I GRUPA

1. Značaj etiologije i patogeneze
2. Patofiziološki aspekti bolesti
3. Patofiziologija terminalnih stanja
4. Patofiziologija poremećaja svesti
5. Dejstvo mehaničke sile i mehaničke povrede
6. Patogeneza blast i kraš sindroma
7. Patogeneza elektrotraume
8. Putevi prodiranja i dejstvo hemijskih faktora na organizam
9. Mehanizmi detoksikacije
10. Patogenetski efekt nejonizujućih radijacija
11. Jonizujuća zračenja i njihovo dejstvo na organizam
12. Etiopatogeneza radijacione bolesti
13. Etiopatogeneza opekotina
14. Etiopatogeneza hipertermije
15. Dejstvo sniženog atmosferskog pritiska na organizam
16. Patogeneza dekompresionog sindroma
17. Etiopatogeneza šoka
18. Etiopatogeneza hipovolemijskog šoka
19. Etiopatogeneza kardiogenog šoka
20. Etiopatogeneza toksiinfektivnog šoka
21. Etiopatogeneza anafilaktičkog šoka
22. Etiologija i patogeneza groznice
23. Poremećaji organa i sistema u groznici
24. Stadijumi groznice
25. Nespecifična zaštita organizma
26. Etiopatogeneza hipoksije

### II GRUPA

1. Etiopatogeneza zapaljenja
2. Ognjište zapaljenja i lokalni znaci zapaljenja
3. Vaskularne promene u ognjištu zapaljenja
4. Uloga leukocita u ognjištu zapaljenja
5. Medijatori i modulatori zapaljenja
6. Klinički tok i ishod zapaljenja
7. Biološko-biohemijski sindrom zapaljenja
8. Karakteristike i podela antigena i antitela
9. Humoralni i celularni imuni odgovor
10. Mehanizam reakcije antigen-antitelo
11. Mehanizam anafilaktičkih reakcija
12. Mehanizam citotoksičnih reakcija
13. Mehanizam reakcija imunih kompleksa
14. Mehanizam reakcija kasne preosetljivosti
15. Poremećaji lokalne cirkulacije
16. Analiza sindroma anemije
17. Etiopatogeneza sideropenijskih anemija
18. Etiopatogeneza megaloplastnih anemija
19. Etiopatogeneza hemolitičkih anemija
20. Etiopatogeneza leukocitoza
21. Etiopatogeneza leukoza

22. Etiopatogeneza hemoragijskih sindroma
23. Etiopatogeneza poremećaja funkcije tiroideje
24. Etiopatogeneza poremećaja funkcije kore nadbubrega
25. Etiopatogeneza poremećaja funkcije adenohipofize
26. Etiopatogeneza poremećaja funkcije paratiroideje

### **III GRUPA**

1. Urinarni sindrom
2. Etiopatogeneza akutne i hronične bubrežne insuficijencije
3. Patogenetski aspekti osnovnih simptoma kod oboljenja digestivnog trakta
4. Poremećaji sekrecije u digestivnom traktu
5. Poremećaji motiliteta želuca i creva
6. Etiopatogeneza akutne crevne opstrukcije
7. Etiopatogeneza ulkusne bolesti
8. Analiza sindroma bilijarne retencije
9. Etiopatogeneza ciroze jetre
10. Etiopatogeneza hepatične kome
11. Etiopatogeneza srčane insuficijencije
12. Etiopatogeneza hipertenzije
13. Etiopatogeneza hipotenzije
14. Etiopatogeneza respiratorne insuficijencije
15. Parametri acido-baznog statusa
16. Metabolička acidoza i alkalozna
17. Respiratorna acidoza i alkalozna
18. Etiopatogeneza dijabetesa
19. Karakteristike hipoproteinemija i disproteinemija
20. Gojaznost
21. Hipovitaminoza A i D
22. Hipovitaminoza C i B
23. Poremećaj metabolizma oligoelemenata
24. Patofiziologija bola
25. Etiopatogeneza karijesa i paradontopatija
26. Etiologija i patogeneza malignih procesa
27. Poremećaj metabolizma Ca i P