

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ПАТОЛОШКЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ (УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА)

I група питања - ЕТИОЛОШКИ ПАТОГЕНЕТСКИ ФАКТОРИ

1. Предмет и задаци патолошке физиологије
2. Патофизиолошки аспекти болести
3. Етиологија и етиолошки фактори
4. Патогенеза и патогенетски фактори
5. Терминална стања
6. Поремећаји свести
7. Патофизиологија механичке повреде
8. Патофизиологија дејства брзине и убрзања
9. Патофизиологија опекотина
10. Патофизиологија хипотермије
11. Дејство електричне струје на организам
12. Дејство буке и ултразвука
13. Дејство сниженог атмосферског притиска
14. Дејство повишеног атмосферског притиска
15. Дејство оптичких зрачења
16. Карактеристике јонизујућих зрачења
17. Дејство јонизујућих зрачења на организам
18. Акутни радијациони синдром
19. Хронична радиациона болест и последице
20. Оштећење хемикалијама и путеви њиховог уласка
21. Дејство хемикалија на организам
22. Биотрансформација хемијских етиолошких фактора
23. Клинички поремећаји због дејства хемикалија
24. Етиологија и патогенеза шока
25. Клинички аспекти и патогенетске карактеристике шока
26. Хиповолемијски шок
27. Кардиогени шок
28. Патогенеза септичког шока
29. Цитолошке и биохемијске основе наслеђивања
30. Наследне болести због хромозомских поремећаја
31. Наследне болести због мутације гена
32. Наследни метаболички поремећаји
33. Биолошки етиолошки фактори
34. Механизми оздрављења организма

II група питања - ПОСЕБНИ ПАТОЛОШКИ ПОРЕМЕЋАЈИ

1. Етиологија малигнух тумора и карциногенеза
2. Карактеристике малигнух ћелија
3. Паранеопластични синдром код тумора
4. Патогенеза малигног процеса
5. Дефиниција и етиологија запаљења
6. Огњиште запаљења и његови локални изрази

7. Запаљењске ћелије и њихова улога у запаљењу
8. Медијатори и модулатори запаљења
9. Поремећаји микроциркулације
10. Дејство огњишта запаљења на организам
11. Карактеристике акутних и хроничних запаљења
12. Етиологија и патогенеза грознице
13. Функционални и метаболички поремећаји у грозници
14. Стадијуми у еволуцији грознице
15. Егзогена хипертермија
16. Неспецифична заштита организма
17. Локална артеријска хиперемиа
18. Локална венска хиперемиа
19. Етиопатогенеза емболије
20. Поремећаји у систему комплемента
21. Карактеристике, специфичност и подела антигена
22. Карактеристике, специфичност и подела антитела
23. Карактеристике појединих класа имуноглобулина
24. Хуморални и целуларни имуни одговор
25. Анафилактичке-реагин зависне реакције
26. Цитотоксичне реакције изазване антителима
27. Реакције имуних комплекса
28. Реакције касне преосетљивости
29. Имунодефицијенције
30. Аутоимуне реакције
31. Реакције антиген-антитело

III група питања - ЕНДОКРИНИ, МЕТАБОЛИЧКИ И НЕРВНИ ПОРЕМЕЋАЈИ

1. Поремећаји лучења хормона
2. Етиопатогенеза хиперфункције аденохипофизе
3. Етиопатогенеза хипофункције аденохипофизе
4. Етиопатогенеза хипертиреозидизма
5. Етиопатогенеза хипотиреозидизма
6. Етиопатогенеза струме
7. Етиопатогенеза хиперфункције коре надбубрега
8. Етиопатогенеза алдостеронизма
9. Етиопатогенеза хипофункције коре надбубрега
10. Етиопатогенеза хиперпаратиреозидизма
11. Етиопатогенеза хипопаратиреозидизма
12. Етиопатогенеза поремећаја функције тестиса
13. Етиопатогенеза поремећаја функције јајника
14. Етиопатогенеза дијабетеса
15. Синдром хипогликемије
16. Етиопатогенеза хиповитаминозе Б комплекса
17. Етиопатогенеза хиповитаминозе Ц
18. Етиопатогенеза хиповитаминозе А и Д
19. Етиопатогенеза хиповитаминозе Е и К
20. Етиопатогенеза поремећаја олигоелемената

21. Етиопатогенеза хипопротеинемије
22. Етиопатогенеза гладовања
23. Етиопатогенеза хиперлипопротеинемија
24. Етиопатогенеза атеросклерозе
25. Етиопатогенеза гојазности
26. Етиопатогенеза поремећаја метаболизма мокраћне киселине
27. Поремећај функције моторне јединице*
28. Оштећење централног моторног неурона*
29. Етиопатогенеза епилепсије*
30. Поремећај психичких функција*
31. Поремећај стварања и тока ликвора*
32. Патологија бола*

*само за општу медицину

IV група питања - ПОРЕМЕЋАЈИ ФУНКЦИЈЕ СРЦА, БУБРЕГА, ЈЕТРЕ И ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА

1. Етиопатогенеза срчане инсуфицијенције
2. Адаптациони механизми болесног срца
3. Урођене срчане мане
4. Инсуфицијенција и стеноза митралног ушћа
5. Инсуфицијенција и стеноза аортног ушћа
6. Етиопатогенеза хипотензије
7. Етиопатогенеза артеријске хипертензије
8. Етиопатогенеза ангине пекторис
9. Етиопатогенеза перикардитиса
10. Етиопатогенеза уринарног синдрома
11. Етиопатогенеза инфекције уротракта
12. Етиопатогенеза акутне бубрежне инсуфицијенције
13. Етиопатогенеза хроничне бубрежне инсуфицијенције
14. Етиопатогенеза нефротског синдрома
15. Етиопатогенеза гломерулопатија
16. Етиопатогенеза нефролитијазе
17. Хемодијализа и перитонеална дијализа
18. Синдром билијарне ретенције
19. Поремећаји васкуларне функције јетре
20. Етиопатогенеза цирозе јетре
21. Етиопатогенеза инсуфициј. јетре и хепатичне коме
22. Етиопатогенеза холелитијазе
23. Етиопатогенеза хепатореналног синдрома
24. Етиопатогенеза симптома дигестивних обољења
25. Поремећаји мотилитета желуца и црева
26. Етиопатогенеза улкусне болести
27. Етиопатогенеза цревне опструкције-илеуса
28. Бактеријска цревна флора и цревна интоксикација
29. Поремећаји егзокриног панкреаса
30. Поремећаји секреције у дигестивном тракту
31. Синдром поремећене апсорпције

32. Поремећаји гутања

V група питања - ПЛУЋА, КРВ И ПАТОЛОШКА ФУНКЦИОНАЛНА СТАЊА

1. Поремећаји контроле дисања и респираторног ритма
2. Заштитни механизми респираторних путева
3. Етиопатогенеза респираторне инсуфицијенције
4. Етиопатогенеза едема плућа
5. Етиопатогенеза хроничног бронхитиса и емфизема
6. Метаболичке функције плућа
7. Етиопатогенеза хроничног плућног срца
8. Етиопатогенеза хемолитичких анемија
9. Етиопатогенеза мегалобластних анемија
10. Анемије због поремећаја у синтези и грађи Хб
11. Постхеморагијске и апластичне анемије
12. Етиопатогенеза полицитемија
13. Етиопатогенеза леукемија
14. Етиопатогенеза леукоцитозе
15. Етиопатогенеза леукопеније и агранулоцитозе
16. Поремећаји функције слезине
17. Етиопатогенеза хеморагијских синдрома
18. Етиопатогенеза ДИК синдрома
19. Метаболичка ацидоза
20. Метаболичка алкалоза
21. Респираторна ацидоза
22. Респираторна алкалоза
23. Етиопатогенеза хипоосмолалних стања
24. Етиопатогенеза хиперосмолалних стања
25. Етиопатогенеза хипокалијемије
26. Етиопатогенеза хиперкалијемије
27. Етиопатогенеза нефротских едема
28. Етиопатогенеза кардијалних едема
29. Етиопатогенеза хипоксије
30. Етиопатогенеза дисбаланса фосфора
31. Етиопатогенеза дисбаланса калцијума
32. Етиопатогенеза lupus erythematodesa