

ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА ИЗ ПРЕДМЕТА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 2

НЕФРОЛОГИЈА

1. Функционална испитивања бубрега : дефиниција, значај, подела. Испитивање гломерулске функције и бубрежне перфузије-појам и значај клиренса супстанција: уреја, креатинин, инулин, ПАХ.
2. Функционална испитивања бубрега: дефиниција, значај, подела. Испитивање тубулских функција-тубулски транспорт, концентрациона и дилуциона способност, излучивање јона Na i H.
3. Функционална испитивања бубрега: дефиниција, значај, подела. Преглед урина (особине и састав урина, седимент урина-органозовани и неорганозовани). Испитивање и клинички значај протеинурије.
4. Гломерулске болести бубрега-општи део: дефиниција, подела по настанку, клиничком току, патохистолошко-морфолошка, имунолошка; механизми гломерулског оштећења: имунолошко-инфламацијски и др.механизми).
5. Акутни нефритички синдром-акутни постстрептококни гломерулонефритис :дефиниција, епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички ток, компликације, прогноза, лечење.
6. Рапидно прогресивни нефритички синдром: дефиниција, епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички ток, компликације, прогноза, лечење.
7. Нефротски синдром- примарни (идиопатски)- болест минималних промена – МЦД: дефиниција, епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички ток, компликације, прогноза, лечење.
8. Нефротски синдром - секундарни (мезангиопролиферативни, мембранопролиферативни, мембранозни, фокалносегментни): дефиниција, епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички ток, компликације, прогноза, лечење.
9. Асимптоматске абнормалности урина (ИГА нефропатија – M. Berger): дефиниција, епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички ток, компликације, прогноза, лечење.
10. Тубулоинтерстицијска болест бубрега -општи део: дефиниција, етиолошка и клиничка подела, патофизиологија тубулског оштећења.
11. Тубулоинтерстицијска болест бубрега : инфекцијска обољења (високе и ниске уринарне инфекције), етиологија, патогенеза уро-инфекција, клиничке манифестације, дијагностика, прогноза, лечење).
12. Тубулоинтерстицијска болест бубрега- ендемска нефропатија, аналгезична нефропатија, цистичне болести бубрега и др. Етиологија, патофизиологија, клинички значај, дијагностика, прогноза, лечење.
13. Васкуларне болести бубрега: дефиниција, клиничка подела. Васкуларни поремећаји: реноваскуларна хипертензија, хипертензивна болест бубрега, системски васкулитиси, радијацијски нефритис.

14. Васкуларне болести бубрега: дефиниција, клиничка подела. Тромбоемболијске болести бубрега (атеросклероза бубрежних артерија, дрепанцитоза), коагулопатски поремећаји хемолизно-уремички синдром, ИТП, пре-еклампија).
15. Акутна бубрежна инсуфицијенција-општи део: дефиниција, епидемиологија, подела, патофизиолошки и морфолошки супстрат АБИ, прогноза и клинички значај.
16. Акутна бубрежна инсуфицијенција- (паренхимска АБИ): клинички ток, диференцијална дијагноза, дијагноза, компликације, прогноза, лечење.
17. Хронична бубрежна инсуфицијенција-општи део: дефиниција, епидемиологија, клиничка подела, патофизиологија, морфолошки супстрат ХБИ, клинички значај.
18. Хронична бубрежна инсуфицијенција- прогресија бубрежне слабости, уремички синдром, диференцијална дијагноза, дијагноза, клиничке манифестације, компликације, прогноза, лечење).
19. Методе за замену дефинитивно оштећене функције бубрега: дефиниција, подела метода, њихов значај, основни принципи везани за сваку методу, индикације за примену појединих метода, основне компликације метода.
20. Поремећај метаболизма воде и електролита: дефиниција основних појмова, клиничке манифестације и лечење хипер и хипо калијемije.

ЕНДОКРИНОЛОГИЈА

1. Природа хормона
2. Дејство хормона преко рецептора
3. Функције хормона
4. Ендокрини регулациони систем
5. Патологија хипоталамуса
6. Хипопитуитаризам
7. Хипофизни тумори
8. Пролактиноми
9. Низак Раст
10. Акромегалија
11. Cushing-оба болест
12. Хипогонадизам
13. Инсипидни дијабетес
14. Синтеза, метаболизам и дејство тиреоидних хормона
15. Функциона и морфолошка дијагностика обољења штитасте жлезде
16. Хипотиреоидизам
17. Тиреотоксикоза
18. Graves-ова офталмопатија
19. Нетоксична еутиреоидна струма
20. Тиреоидитиси
21. Тумори тиреоидне жлезде
22. Синтеза, метаболизам и дејство хормона коре надбубрега

23. Функциона и морфолошка дијагностика обољења коре надбубрега
24. Хипокортицизам (Addison-ова болест)
25. Хипералдостеронизам (Conn-ов синдром)
26. Хиперкортицизам (Cushing-ова синдром)
27. Конгенитална адренална хиперплазија
28. Клиничка примена синтетских гликокортикоида
29. Феохромоцитом
30. Метаболизам калцијума и фосфора
31. Примарни хиперпаратиреоидизам
32. Секундарни и терцијални хиперпаратиреоидизам
33. Хипопаратиреоидизам
34. Рахитис и остеомалација
35. Остеопороза
36. Поремећај метаболизма липопротеина
37. Гојазност
38. Поремећај метаболизма мокраћне киселине
39. Гликогенозе
40. Липодистрофија
41. Мултипла ендокрина неоплазија тип 1
42. Мултипла ендокрина неоплазија тип 2
43. Дефиниција и класификације дијабетеса
44. Епидемиологија дијабетеса
45. Дијагноза и клиничка слика дијабетеса
46. Етиопатогенеза дијабетеса тип 1
47. Етиопатогенеза дијабетеса тип 2
48. Дијета и физичка активност дијабетесних болесника
49. Орални антидијабетици
50. Модалитети инсулинске терапије
51. Акутне хипергликемијске компликације дијабетеса
52. Акутне хипогликемијске компликације дијабетеса
53. Метаболички синдром
54. Хроничне макроваскуларне компликације дијабетеса
55. Хроничне микроваскуларне компликације дијабетеса
56. Хипогонадизам код мушкараца
57. Поремећаји менструалног циклуса
58. Примарна инсуфицијенција оваријума
59. Синдром полицистичних јајника
60. Гинекомастија

ИСПИТНА ПИТАЊА - ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

1. Ахалазија једњака
2. Акутни и хронични езофагитис
3. Barrett-ов једњак и Mallory-Weiss-ов синдром
4. Функционална диспепсија

5. Гастроезофагеална рефлуксна болест
6. Дивертикули једњака, желуца и танког црева
7. Тумори једњака (планоцелуларни карцином и аденокарцином)
8. Гастритиси, гастропатије, Menetrier-ова болест
9. Компликације улкусне болести и компликације хируршког лечења улкусне болести
10. Хеликобактер пилори инфекција
11. Пептичка улкусна болест (једњака, желуца, дуоденума)
12. Гастрином (Zollinger-Ellison-ов синдром)
13. Тумори желуца (аденокарцином, МАЛТ лимфом)
14. Синдром лоше апсорпције
15. Целијачна болест и тропски спру
16. Whipple-ова болест
17. Гастроентеропатије с губитком протеина
18. Улцерозни колитис
19. Кророва болест
20. Други ентеритиси и колитиси (проливи повезани са употребом антибиотика, постиридациони колитис, туберкулоза црева, еозинофилни гастроентеритис, микроскопски колитис)
21. Дивертикули дебелог црева
22. Синдром иритабилног колона
23. Карциноидни тумори и карциноидни синдром
24. Полипи гастроинтестиналног тракта и полипозни синдроми
25. Колоректални карцином
26. Акутни панкреатитис
27. Хронични панкреатитис
28. Карцином панкреаса
29. Холелитијаза и холедохолитијаза
30. Холециститиси
31. Холангитиси
32. Тумори билијарног тракта

33. Поремећај мотилитета билијарног тракта
34. Хипербилирубинемија, жутица, холестаза
35. Хепатолентикуларна дегенерација (Wilson-ова болест)
36. Хемохроматоза
37. Токсични и медикаментозни хепатитис
38. Акутна инсуфицијенција јетре
39. Алкохолна болест јетре
40. Масна јетра и неалкохолни стеатохепатитис
41. Аутоимунски хепатитис
42. Примарна билијарна цироза
43. Примарни склерозирајући холангитис
44. Васкуларне болести јетре
45. Цироза јетре
46. Асцитес и портна хипертензија
47. Хепаторенални синдром и спонтани бактеријски перитонитис
48. Хепатична енцефалопатија
49. Тумори јетре (хепатоцелуларни карцином и холангиоцелуларни карцином)

ХЕМАТОЛОГИЈА

1. Анемије - етиологија, патогенеза, подела и клиничка слика
2. Хипохромне анемије
3. Мегалобластне анемије
4. Хемолизне анемије
5. Анемије хроничних болести
6. Анемије непознате етиологије и анемије изазване акутним крварењем
7. Болести плурипотентне и опредељених матичних ћелија хематопоезе
8. Апластична анемија
9. Акутне леукемије – етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење
10. Хронична мијелоидна леукемија
11. Гранулоцитопоеза и њени поремећаји
12. Поремећаји моноцит-макрофагне лозе
13. Хроничне лимфопролиферативне болести – етиопатогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза
14. Хронична лимфоцитна леукемија
15. Хоџкинов лимфом

16. Нехоџкински лимфоми
17. Имунопролиферативне болести– етиопатогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза и лечење
18. Мултипли мијелом
19. Хеморагијски синдроми - – етиопатогенеза, подела, клиничка слика, диференцијална дијагноза
20. Васкуларни хеморагијски синдроми
21. Тромбоцитопеније
22. Идиопатска тромбоцитопенијска пурпура
23. Наследни и стечени поремећаји функције тромбоцита
24. Коагулопатије – етиопатогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза
25. Хемофилија А
26. Хемофилија Б, хемофилија Ц и остале наследне коагулопатије
27. Стечене коагулопатије
28. Von Willebrand-ова болест
29. Тромбофилије
30. Лечење крвним дериватима – индикације, нежељена дејства, контраиндикације

РЕУМАТОЛОГИЈА И АЛЕРГОЛОГИЈА

1. Реуматоидни артритис (дефиниција, етиологија, патологија, патогенеза)
2. Реуматоидни артритис (клиничке манифестације, лабораторијски налази, дијагноза, лечење)
3. Системска склероза (дефиниција, епидемиологија, патогенеза)
4. Системска склероза (клиничке манифестације, дијагноза, лечење)
5. Мешовита болест везивног ткива
6. Сјогренов синдром
7. Анкилозирајући спондилитис
8. Реактивни артритис и недиференцирана спондилоартропатија
9. Бехчетов синдром
10. Системски еритемски лупус (дефиниција, патогенеза, етиологија)
11. Системски еритемски лупус (клиничке манифестације, лабораторијски налаз, диференцијална дијагноза, лечење)
12. Васкулитис (дефиниција, класификација ,патофизиологија, патогенеза)
13. Системски некротишући васкулитис
14. Вегенерова грануломатоза
15. Темпорални артеритис
16. Такајашов артеритис
17. Гихт
18. Ванзглобни реуматизам
19. Рајтеров синдром
20. Полимизитиси
21. Класификација и опште карактеристике имунолошких болести у интерној медицини

22. Имунопатогенетски механизми у аутоимуним болестима
23. Дијагностика поремећаја имунитета у имунолошким болестима
24. Болести примарне имунодефицијенције
25. Класификација примарних имунодефицијенција
26. Анафилакса
27. Уртикарија и ангиоедем
28. ХЛА комплекс и његови продукти
29. Механизми аутоимуности
30. Болести примарне имунодефицијенције
31. Основни принципи у лечењу имунолошких болести
32. Алергијске промене изазване лековима