

1. Типові патологічні стани

1. Етіологія. Класифікація екзогенних та ендогенних етіологічних факторів.
2. Визначення поняття «патогенез», основні періоди. Причинно-наслідкові зв'язки у патогенезі:
3. Пошкодження клітини, класифікація. Визначення некрозу та апоптозу
4. Перерахуйте типи порушення мікроциркуляції.
5. Артеріальна гіперемія: визначення, класифікація.
6. Венозна гіперемія: визначення, класифікація.
7. Ішемія: визначення, класифікація.
8. Емболія: визначення, прояви, види емболів.
9. Запалення: визначення, класифікація. Пентада Цельса - Голена. Екзогенні Флогогенні фактори
10. Стадії запалення, . Альтерація: причини і механізми.
11. Ексудація, її причини та механізми. Види ексудатів. Еміграція лейкоцитів у вогнище запалення. Послідовність, причини та механізми еміграції лейкоцитів.
12. Медіатори запалення, визначення, класифікація, гістамін, його біологічна роль.
13. Механізми дії наступних медіаторів запалення: цитокіни, похідні арахідонової кислоти, продукти дегрануляції тканинних базофілів, Калікреїн-кінінова система.
14. Проліферація клітин у вогнищі запалення. Механізми мітогенної дії факторів росту і цитокінів. Регенерація і фіброплазія як способи заживання.
15. Гарячка. Визначення. Первинні та вторинні пірогени. Де розташовується центр терморегуляції, які його групи нейронів ви знаєте.
16. Які типи температурних кривих можуть бути при гарячці.
17. Пухлини. Визначення. Відмінності доброякісних від злоякісних пухлин.
18. Як класифікують хімічні канцерогени?
19. Канцерогенез. Визначення, етапи? Визначення ракова кахексія?
20. Гололування, поняття, класифікація екзогенних та ендогенних причин, За походженням?
21. Гіпоксія, визначення, етіологічна класифікація, види?
22. Цукровий діабет. Визначення, типи, норма глюкози.
23. Визначення та класифікація: макроангіопатії, мікроангіопатії, нейропатії, як ускладнення цукрового діабету?
24. Назвіть основні патогенетичні принципи лікування цукрового діабету?
25. Порушення жирового обміну, прояви?
26. Перерахуйте причини порушень перетравлювання і всмоктування ліпідів у кишках?
27. Які зміни білкового складу крові можуть виникати в умовах патології? Види гіперазотемії?
28. Назвіть основні причини порушення біосинтезу білків у клітинах?
29. Подагра. Визначення, фактори ризику?
30. Що таке Гіпогідрія, гіпергідрія, класифікація, приклади?
31. набряки. Визначення, класифікація?
32. Які функціональні ефекти симпато-адреналової системи обумовлюють її участь у захисно-компенсаторних реакціях організму при зневодненні?
33. Які буферні системи беруть участь у підтриманні Кислотно-основного стану?
34. Яку участь у регуляції кислотно-основного стану беруть система зовнішнього дихання та нирки?

2. Патофізіологія органів та систем 1

1. Зміни загального об'єму крові. Крововтрата?
2. Еритроцитоз: визначення поняття, види, їх етіологія, патогенез.
3. Анемії: визначення поняття, принципи класифікації. Постгеморагічні анемії, гемолітичні анемії, види, причини, патогенез.
4. Ацидоз. Визначення, класифікація.
5. Алкалоз. Визначення, класифікація.
6. Що таке лейкопенія? класифікація лейкопеній?
7. Чим лейкози відрізняються від інших злоякісних пухлин?
8. Якими гематологічними синдромами можуть виявляти себе лейкози?
9. Як здійснюється судинно-тромбоцитарний гемостаз?
10. Які основні агреганти викликають агрегацію тромбоцитів?

11. Що таке ДВЗ-синдром? Причини?
12. Які зміни об'єму крові бувають?
13. Причини виникнення набутого абсолютного еритроцитозу?
14. Якими гематологічними й загальними клінічними ознаками може виявляти себе анемія?
15. Які власне патологічні зміни можуть розвинути при крововтраті?
16. Лейкоцитоз. Визначення, класифікація патологічних лейкоцитозів?
17. Які механізми беруть участь у розвитку набряку в умовах порушення насосної функції серця?
18. Що таке недостатність серця? Патогенетичні варіанти недостатності серця?
19. Які негайні механізми компенсації серця ви знаєте?
20. Назвіть варіанти довгострокової адаптації серця до дії навантаження? Види компенсаторної гіпертрофії серця?
21. Аритмії. Визначення, класифікація?
22. Класифікація : Номотропних та гетеротропних анемій?
23. Екстрасистолія. Визначення, види?
24. Які аритмії виникають у результаті одночасного порушення функцій збудливості і провідності?
25. Якими клінічними синдромами і ознаками виявляє себе недостатність серця?
26. Що таке ішемічна хвороба серця? назвіть основні причини розвитку інфаркту міокарда?
27. Артеріосклероз. Визначення. Які процеси становлять патогенетичну сутність артеріосклерозу? Артеріосклероз Менкеберга?
28. Які ви знаєте фактори ризику атеросклерозу?
29. Які ознаки порушення центральної регуляції зовнішнього дихання ви знаєте?
30. Періодичне дихання. Визначення, класифікація?
31. Клінічні ознаки недостатності Зовнішнього дихання?

3. Патолофізіологія органів та систем 2

1. Визначення карієс, етіологія? Пародонтит.
2. Порушення слиновиділення, норма виділення слюни, Гіпо- та гіперсаливація?
3. Виразка шлунку. Визначення, патогенетичні варіанти виразки шлунку?
4. Виразкова хвороба, етіологія?
5. Перерахуйте ускладнення виразкової хвороби?
6. Які фактори можуть бути причиною уражень печінки?
7. Назвіть основні форми ураження печінки. Що таке цироз?
8. Що таке жовтяниця? Які існують її види?
9. Що таке ахолічний синдром? Якими є його прояви?
10. Що таке асцит? Які механізми розвитку асциту ви знаєте?
11. Які механізми можуть лежати в основі порушень ниркових функцій?
12. Які механізми можуть лежати в основі порушень ниркових каналців?
13. Дайте визначення поняттям: олігоурія, анурія, поліурія, ніктурія, протеїурія, гематурія, лейкоцитурія, циліндрурія?
14. Пієлонефрит, гломерулонефрит, Визначення, Класифікація гломерулонефриту?
15. Що таке сечокам'яна хвороба. Етіологія?
16. За допомогою яких механізмів здійснюється діяльність ендокринних залоз?
17. Які гормони утворюються в аденогіпофізі? їх характеристика.
18. Які механізми лежать в основі розладів секреції гормонів?
19. Гіпертиреоз, визначення, механізми його патогенезу?
20. Як класифікують порушення діяльності нервової системи?
21. Поняття та види порушень соматовісцеральної чутливості?
22. Механізми, яку лежать в основі порушень соматовісцеральної чутливості?
23. Що таке біль, Класифікація?
24. Що таке хронічний біль? Назвіть його клінічні форми?
25. Якими загальними реакціями організму супроводжується біль?
26. Принципи знеболювання?
27. Назвіть основні синдроми, що характеризують функції нервової системи?
28. Якими синдромами може виявляти себе недостатність травлення?
29. Що таке анорексія? Коли вона виникає?
30. Поняття блювота, які розрізняють патогенетичні варіанти блювоти?
31. Які порушення рухової функції травної системи можуть лежати в основі розладів травлення?