

Enunțurile pentru examenul la FARMACOLOGIA CLINICĂ 2024-2025

Preparatele cu influență asupra sistemului respirator și antialergice

1. Determinați indicațiile antitusivelor.
2. Determinați efectele farmacodinamice ale acetilcisteinei.
3. Determinați beta-adrenomimeticele ca bronhodilatatoare după durată de acțiune.
4. Determinați efectele terapeutice ale beta-adrenomimetecilor în astmul bronșic.
5. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenomimetecilor inhalatoare.
6. Determinați M-colinoblocantele ca bronhodilatatoare după durată de acțiune.
7. Determinați efectele terapeutice ale M-colinoblocantelor în astmul bronșic.
8. Determinați indicațiile M-colinoblocantelor ca bronhodilatatoare.
9. Determinați glucocorticoizii inhalatori utilizați în astmul bronșic.
10. Determinați efectele terapeutice ale glucocorticoizilor în astmul bronșic.
11. Determinați reacțiile adverse ale glucocorticoizilor inhalatori.
12. Determinați efectele terapeutice ale metilxantinelor în astmul bronșic.
13. Determinați reacțiile adverse ale metilxantinelor în funcție de concentrație plasmatică.
14. Determinați indicațiile metilxantinelor.
15. Determinați preparatele utilizate în șocul anafilactic.
16. Determinați H1-antihistaminicele de generația a III-a.
17. Determinați H1-antihistaminicele de generația a II-a.
18. Determinați efectele farmacodinamice ale H1-antihistaminicelor de generația I.
19. Determinați indicațiile H1-antihistaminicelor.
20. Determinați reacțiile adverse ale H1-antihistaminicelor de generația I.
21. Determinați efectele epinefrinei în șocul anafilactic.
22. Determinați efectele glucocorticoizilor ca antialergice.
23. Determinați indicațiile glucocorticoizilor ca antialergice
24. Determinați indicațiile inhibitorilor degranulării mastocitelor (Ketotifen).
25. Determinați preparatele utilizate în accesele de astm bronșic.

Preparatele cu influență asupra sistemului cardiovascular și diureticele.

1. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al preparatelor din grupa/clasa 1A.
2. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al preparatelor din grupa/ clasa 1B.
3. Determinați indicațiile preparatelor antiaritmice din grupa/ clasa 1B.
4. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al beta-adrenoblocantelor.
5. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al blocantelor canalelor de calciu.
6. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al amiodaronei.
7. Determinați reacțiile adverse ale amiodaronei.
8. Determinați efectele glicozidelor cardiace asupra cordului.
9. Determinați modificările electrocardiografice induse de dozele terapeutice al glicozidelor cardiace.
10. Determinați tabloul clinic al intoxicației cu glicozide cardiace.
11. Determinați preparatele utilizate în intoxicația cu glicozide cardiace.
12. Determinați particularitățile farmacocinetice ale digoxinei.
13. Determinați particularitățile farmacocinetice ale strofantinei.
14. Determinați particularitățile efectului antianginos al nitraților la nivel sistemic.
15. Determinați reacțiile adverse ale nitraților.
16. Determinați particularitățile efectului antianginos al beta-adrenoblocantelor.
17. Determinați particularitățile efectului antianginos al blocantelor canalelor calciului.
18. Determinați preparatele utilizate în accesele de angină pectorală.
19. Determinați anticoagulantele antagoniste ael factorului Xa cu acțiune directă.
20. Determinați grupele de preparatele de antiagregante.

21. Determinați efectele clinice caracteristice heparinei standard.
22. Determinați particularitățile efectului anticoagulant al heparinelor cu masa moleculară mică.
23. Determinați particularitățile efectului antiagregant al acidului acetilsalicilic.
24. Determinați investigațiile de laborator necesare pentru a evalua eficacitatea heparinei.
25. Determinați investigațiile de laborator necesare pentru evaluarea eficacității anticoagulantelor indirecte.
27. Determinați indicațiile fibrinoliticele indirecte.
28. Determinați reacțiile adverse ale heparinei standard.
29. Determinați indicațiile antifibrinoliticele sintetice.
30. Determinați particularitățile efectului hemostatic al preparatelor vitaminei K.
31. Determinați grupele de preparate antihipertensive neurotrope.
32. Determinați preparatele antihipertensive cu influență asupra sistemului renină-angiotensină-aldosteron.
33. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al beta-adrenoblocantelor.
36. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al inhibitorilor enzimei de conversie.
37. Determinați efectele inhibitorilor enzimei de conversie.
38. Determinați reacțiile adverse ale inhibitorilor enzimelor de conversie utilizate ca antihipertensive.
39. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al blocantelor receptorilor angiotensinici.
40. Determinați preparatele utilizate în urgențele și puseele hipertensive.
41. Determinați particularitățile de acțiune ale alfa-adrenomimeticelor ca antihipotensive.
42. Determinați particularitățile de acțiune ale alfa-beta-adrenomimeticelor ca antihipotensive.
43. Determinați particularitățile farmacodinamice ale dopaminomimeticelor.
44. Determinați indicațiile dopaminomimeticelor.
45. Determinați efectele farmacodinamice ale derivaților izotioureici ca antihipotensive.
46. Determinați particularitățile acțiunii antihipotensive ale glucocorticoizilor.
47. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială de tip hipoton.
48. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială de tip hiperton.
49. Determinați particularitățile de acțiune ale diureticelor de ansă.
50. Determinați indicațiile diureticelor de ansă.
51. Determinați reacțiile adverse ale diureticelor de ansă.
52. Determinați particularitățile de acțiune ale diureticelor tiazidice și netiazidice.
53. Determinați particularitățile de acțiune ale diureticelor antagoniștilor concurenți al aldosteronului.
54. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al diureticelor.
55. Determinați efectele farmacodinamice ale dextranilor 40,70.

Preparate cu influență asupra sistemului digestiv sistem

1. Determinați afirmațiile corecte cu privire la dozarea preparatelor de substituție a enzimelor pancreatice.
2. Determinați criteriile de eficacitate ale preparatelor de substituție a enzimelor pancreatice.
3. Determinați manifestările efectului antiulceros al H₂-histaminoblocantelor.
4. Determinați reacțiile adverse ale H₂-histaminoblocantelor.
5. Determinați manifestările efectului antiulceros al inhibitorilor pompei protonice.
6. Determinați reacțiile adverse ale inhibitorilor pompei protonice.

7. Determinați consecințe posibile ale inhibării marcate a secreției gastrice de către inhibitorii pompei de protoni:
8. Determinați efectele benefice ale analogilor prostaglandinelor utilizate ca antiulceroase.
9. Determinați avantajele asocierii compușilor de magneziu și aluminiu ca antiacide.
10. Explicați mecanismul de dezvoltare a ulcerelor asociate cu administrarea antiinflamatoarelor nesteroidiene.
11. Determinați efectele prokineticelor dopaminoblocante și serotoninergice.
12. Determinați indicația sau indicațiile prokineticelor.
13. Determinați mecanismul de acțiune a cărbunilor activi ca antiflatulente.
14. Determinați indicațiile laxativelor de volum.
15. Determinați indicațiile laxativelor ce acționează prin înmuierea scaunului.
16. Determinați indicația sau indicațiile purgativelor osmotice.
17. Determinați indicațiile purgativelor iritante cu acțiune asupra intestinului gros.
18. Determinați indicația sau indicațiile specifice ale antagoniștilor serotoninici ca antivomitiv.
19. Determinați preparatul antivomitiv de elecție la pacienți cu rău de mișcare.
20. Determinați antiemeticele care cresc durata intervalului QT cu risc de dezvoltare a reacțiilor cardiotoxice:
21. Determinați particularitățile efectului antidiareic al opioidelor.
22. Selectați afirmația corectă privind utilizarea terapeutică a loperamidei.
23. Cum ar putea influența antiacidele absorbția altor medicamente administrate concomitent?
24. Selectați particularitățile efectului antisecretor al inhibitorilor de pompă de protoni.
25. Determinați avantajele utilizării clinice a silimarinei.
26. Numiți efectele adverse ale metoclopramidei asupra sistemului nervos central.
27. Determinați avantajele utilizării clinice ale ademetoninei.
28. Determinați particularitățile efectului farmacologic coleditoliticelor .
29. Determinați particularitățile acțiunii acidului ursodeoxicolic.
30. Determinați particularitățile farmacodinamice ale remediilor antiflatulente

Preparate analgezice și antiinflamatoare

1. Selectați afirmațiile corecte despre antiinflamatoarele nesteroidiene selective.
2. Selectați efectele farmacologice caracteristice antiinflamatoarelor nesteroidiene.
3. Selectați particularitățile efectului antiinflamator al glucocorticoizilor.
4. Selectați indicațiile antiinflamatoarelor nesteroidiene.
5. Selectați preparatul ce selectiv inhibă COX-1.
6. Determinați reacțiile adverse ale antiinflamatoarelor nesteroidiene.
7. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra SNC.
8. Determinați indicațiile analgezicelor opioide.
9. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra tractului digestiv și urinar.
10. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra sistemului respirator și cardiovascular.
11. Determinați particularitățile dezvoltării toleranței la opioide.
12. Determinați particularitățile efectului analgezic al paracetamolului.
13. Determinați particularitățile efectului analgezic al tramadolului.
14. Determinați reacțiile adverse cardiovasculare ale antiinflamatoarelor nesteroidiene (AINS).
15. Numiți efectele nedorite ale antiinflamatoarelor nesteroidiene în timpul sarcinii.

Preparate hormonale ale glandei tiroide, antidiabeticele și glucocorticoizii

1. De ce nu este recomandată liotironina pentru terapia de substituție de rutină?
2. Determinați semnele toxicității levotiroxinei.
3. Determinați principiile de dozare ale levotiroxinei.
4. Determinați particularitățile farmacocinetice ale preparatelor hormonale ale glandei

tiroide.

5. Selectați situațiile clinice în care propiltiouracilul este mai avantajos decât alte tioamide.
6. Determinați reacțiile adverse ale tioamidelor antitiroidiene.
7. Evidențiați dezavantajele terapiei cu preparate de iod ca remedii antitiroidiene.
8. Determinați afirmația corectă despre insulinele prandiale.
9. Determinați afirmația corectă despre insulinele bazale.
10. Determinați manifestările clinice ale hipoglicemiei la supradozarea insulinei.
11. Determinați principiile de dozare ale preparatelor insulinei.
12. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al biguanidelor.
13. Selectați afirmațiile corecte privind siguranța și efectele secundare ale tiazolidindionelor.
14. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al agoniștilor GLP-1.
15. Determinați efectele nedorite ale inhibitorilor co-transportorului-2 de sodiu-glucoză.
16. Numiți glucocorticoizii cu efect mineralocorticoid.
17. Determinați caracteristicile mecanismului non-genomic de acțiune al glucocorticoizilor.
18. Determinați glucocorticoizii cu cel mai marcat mecanism non-genomic de acțiune.
19. Determinați efectele metabolice ale glucocorticoizilor.
20. Determinați reacțiile adverse ale glucocorticoizilor.

Antibioticele și chimioterapicele de structură chimică diversă

1. Determinați spectrul de acțiune al aminopenicilinelor semisintetice.
2. Determinați reacțiile adverse caracteristice penicilinelor.
3. Determinați cefalosporina de generația V.
4. Determinați particularitatea spectrului de acțiune ale cefalosporinelor de generația II.
5. Determinați particularitatea spectrului de acțiune al cefalosporinelor de generația IV.
6. Determinați reacțiile adverse caracteristice cefalosporinelor.
7. Determinați particularitatea spectrului de acțiune al aminoglicozidelor.
8. Determinați reacțiile adverse caracteristice aminoglicozidelor.
9. Determinați particularitățile farmacocinetice ale aminoglicozidelor.
10. Determinați particularitatea spectrului de acțiune ale glicopeptidelor.
11. Determinați reacțiile adverse caracteristice tetraciclinelor.
12. Determinați particularitatea spectrului de acțiune ale polimixinelor.
13. Determinați reacțiile adverse caracteristice polimixinelor.
14. Determinați reacția adversă caracteristică lincosamidelor.
15. Determinați cea mai rațională asocieră a grupelor de antibiotice.
16. Determinați indicațiile specifice derivaților de nitroimidazol.
17. Determinați grupele de antimicrobiene de elecție în tratamentul infecției cu *Bac. fragilis*.
18. Determinați componența sulfamidelor sistemice combinate.
19. Determinați indicația specifică sulfamidelor azocompuși.
20. Determinați reacțiile adverse ale sulfamidelor.
21. Determinați particularitățile spectrului de acțiune ale fluorchinolonelor.
22. Determinați reacțiile adverse caracteristice fluorochinolonelor.
23. Determinați particularitățile spectrului de acțiune ale oxazolidindiononelor.
24. Determinați indicațiile specifice tetraciclinelor de generația a II-a.
25. Determinați antibioticele din grupa de rezerva, conform clasificării OMS AWaRe.
26. Determinați medicamentul de elecție în tratamentul colitei pseudomembranoase.
27. Determinați reacțiile adverse caracteristice oxazolidindiononelor.
28. Determinați antibioticele care se atribuie la grupa dependente de doză/ cu efect dependent de concentrație sau doză.
29. Determinați antibioticele care se atribuie la grupa/cu efect dependente de expunerea în timp.
30. Determinați antibioticele care manifestă acțiune post-antibiotic (cumulativă).

Preparatele cu acțiune asupra SNC

1. Determinați grupele de preparate sedative.
2. Determinați indicațiile preparatelor sedative.
3. Determinați anxioliticul cu durată lungă de acțiune.
4. Determinați efectele farmacodinamice ale anxioliticelor.
5. Determinați indicațiile anxioliticelor.
6. Determinați reacțiile adverse ale anxioliticelor.
7. Determinați grupele antipsihoticelor (neurolepticelor) după spectrul clinic.
8. Determinați particularitățile mecanismului de acțiune al antipsihoticelor.
9. Determinați manifestările efectului psihosedativ al antipsihoticelor.
10. Determinați manifestările efectului antipsihotic al antipsihoticelor /neurolepticelor.
11. Determinați indicațiile antipsihoticelor în psihiatrie.
12. Determinați reacțiile adverse din partea SNC ale antipsihoticelor.
13. Determinați reacțiile adverse endocrine ale antipsihoticelor.
14. Determinați reacțiile adverse cardiovasculare ale antipsihoticelor.
15. Determinați manifestările clinice ale efectului antidepresiv al antidepresivelor.
16. Determinați efectele farmacodinamice ale antidepresivelor.
17. Determinați efectele nootropelor.
18. Determinați efectele farmacodinamice ale excitantelor SNC din grupul fenilalchilaminelor.
19. Determinați manifestările efectului psihostimulant al metilxantinelor.
20. Determinați efectele vegetative ale antipsihoticelor.
21. Determinați simptomele sindromului neuroleptic „malign”.
22. Determinați anxioliticele cu efect antidepresiv.
23. Determinați contraindicațiile anxioliticelor.
24. Determinați indicațiile sărurilor de litiu.
25. Determinați grupele de medicamente responsabile de declanșarea sindromului serotoninic.