

Enunțuri pentru examenul de promovare la disciplina Farmacologie clinică

Preparatele cu influență asupra sistemului respirator și antialergice

1. Determinați efectele farmacodinamice ale bromhexinei.
2. Determinați efectele farmacodinamice ale acetilcisteinei.
3. Determinați beta-adrenomimeticele ca bronhodilatatoare după durată de acțiune.
4. Determinați efectele terapeutice ale beta-adrenomimeticelor în astmul bronșic.
5. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenomimeticelor 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 indicațiile antileucotrienelor ca bronhodilatatoare.
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 antagonistul/antagoniștii receptorilor leucotrienelor.
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.
25. Determinați preparatul/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 indicația/indicațiile preparatelor antiaritmice din grupa/ clasa 1B.
4. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al beta-adrenoblocantelor.
5. Determinați particularitățile farmacocinetice ale amiodaronei.
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 nitratelor 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 prepaatul/preparatele utilizate în accesele de angină pectorală.
19. Determinați anticoagulantele antagoniste ale factorului Xa cu acțiune directă.
20. Determinați indicația/indicațiile acidului acetilsalicilic ca antiagregant.
21. Determinați indicațiile heparinei nefracționate.
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.
26. Determinați reacțiile adverse ale heparinei standard.
27. Determinați indicația anticoagulantelor indirecte.
28. Determinați indicațiile fibrinoliticele indirecte.
29. Determinați indicațiile antifibrinoliticele sintetice.
30. Determinați indicațiile metildopa.
31. Determinați indicația agoniștilor receptorilor imidazolinici.
32. Determinați indicațiile caracteristice beta-adrenoblocantelor ca antihipertensive.
33. Determinați indicațiile caracteristice inhibitorilor enzimei de conversie ca antihipertensive.
34. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al inhibitorilor enzimei de conversie.
35. Determinați reacțiile adverse ale inhibitorilor enzimelor de conversie.
36. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al blocantelor receptorilor angiotensinici.
37. Determinați preparatele utilizate în urgențele și puseele hipertensive.
38. Determinați particularitățile de acțiune ale alfa-adrenomimeticelor ca antihipotensive.
39. Determinați particularitățile de acțiune ale alfa-beta-adrenomimeticelor ca antihipotensive.
40. Determinați efectele dopaminomimeticelor în funcție de doză.
41. Determinați indicațiile dopaminomimeticelor.
42. Determinați reacțiile adverse ale alfa-beta-adrenomimeticelor.
43. Determinați particularitățile acțiunii antihipotensive ale glucocorticoizilor.
44. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială de tip hipoton.
45. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială de tip hiperton.
46. Determinați particularitățile de acțiune ale diureticelor de ansă.
47. Determinați indicațiile diureticelor de ansă.
48. Determinați reacțiile adverse ale diureticelor de ansă.
49. Determinați particularitățile de acțiune ale diureticelor tiazidice și netiazidice.
50. Determinați indicațiile spironolactonei.
51. Determinați indicațiile diureticelor tiazidice și netiazidice.
52. Determinați reacțiile adverse ale antagoniștilor concurenți ai aldosteronului.

Preparate cu influență asupra sistemului digestiv sistem

1. Determinați particularitățile microcapsulelor ale 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 particularitățile farmacocinetice ale inhibitorii pompei de protoni.
8. Determinați indicațiile analogilor prostaglandinelor utilizate ca antiulceroase.
9. Determinați reacțiile adverse ale antiacidelor sistemice.
10. Determinați grupa de antiulceroase utilizată în tumorile endocrine ale sistemului gastroenteropancreatic.
11. Determinați efectele prokineticelor dopaminoblocante și serotoninergice.
12. Determinați indicația/indicațiile prokineticelor.
13. Determinați efectele adverse ale metoclopramidei asupra sistemului nervos central.
14. Determinați indicațiile preparatelor tensioactive ca antiflatulente.
15. Determinați timpul de dezvoltare a efectului laxativelor de volum.
16. Determinați indicațiile lactulozei.
17. Determinați indicația/indicațiile purgativelor osmotice.
18. Determinați indicațiile purgativelor iritante cu acțiune asupra intestinului gros.
19. Determinați indicația/indicațiile specifice ale antagoniștilor serotoninici ca antivomitice.
20. Determinați purgativul indicat în caz de necesitatea de evacuare rapidă a conținutului intestinal.
21. Determinați antiemeticele care cresc durata intervalului QT.
22. Determinați particularitățile efectului antidiareic al opioidelor.
23. Determinați indicațiile opioidelor ca antidiareice (loperamidei).
24. Determinați indicațiile spasmoliticelor miotrope.
25. Determinați indicațiile preparatelor acizilor biliari cu scop de substituție.
26. Determinați avantajele utilizării clinice a silimarinei.
27. Determinați avantajele utilizării clinice ale ademetioninei.
28. Determinați particularitățile efectului farmacologic al acidului ursodeoxicolic .
29. Determinați indicațiile acidului ursodeoxicolic.
30. Determinați indicațiile silimarinei.

Preparate analgezice și antiinflamatoare

1. Determinați reacțiile adverse ale antiinflamatoarelor nesteroidiene selective (COX2)
2. Selectați manifestarea efectului antiinflamator ale antiinflamatoarelor nesteroidiene
3. Selectați particularitățile farmacodinamice ale paracetamolului
4. Determinați formele contemporane de administrare ale analgezicelor opioide
5. Selectați afirmațiile corecte referitoare la acidul acetilsalicilic
6. Determinați reacția adversă caracteristică inhibitorilor COX1
7. Determinați centrele care sunt inhibitate de către analgezicele opioide
8. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra sferei psihice
9. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra tractului digestiv și urinar
10. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra funcțiilor vitale
11. Determinați analgezicele utilizate în durerea neuropată
12. Determinați efectele adverse ale paracetamolului
13. Determinați particularitățile farmacodinamice ale tramadolului
14. Determinați reacțiile adverse ale antiinflamatoarelor nesteroidiene

15. Determinați analgezicul/analgezicele opioide foarte active la administrare enterală/parenterală
16. Determinați analgezicul/analgezicele opioide cu durată scurtă de acțiune cu administrare parenterală
17. Determinați caracteristicile acțiunii analgezice a opioidelor

SNC

1. Selectați efectele farmacodinamice ale sedativelor
2. Determinați grupele de preparate timoizoleptice
3. Determinați anxioliticele cu efect antidepresiv
4. Determinați indicația/indicațiile anxioliticelor
5. Determinați reacțiile adverse ale benzodiazepinelor
6. Determinați anxioliticul cu durată scurtă de acțiune
7. Determinați grupele antipsihoticelor (neurolepticelor) după spectrul clinic
8. Determinați manifestările clinice ale efectului antipsihotic al antipsihoticelor (neurolepticelor)
9. Determinați particularitățile efectului de potențare a acțiunii analgezicelor și anesteziei al antipsihoticelor
10. Determinați efectele farmacodinamice ale antipsihoticelor
11. Determinați principalele indicații ale antipsihoticelor în psihiatrie
12. Determinați efectele anticolinergice ale antipsihoticelor
13. Determinați reacțiile adverse endocrine ale antipsihoticelor
14. Determinați manifestările dereglărilor extrapiramidale ale antipsihoticelor
15. Determinați reacțiile adverse asupra metabolismului ale antipsihoticelor
16. Determinați manifestările clinice ale efectului timoretic/activator al antidepresivelor
17. Determinați efecte adverse ale antidepresivelor
18. Determinați indicațiile clinice ale nootropelor
19. Determinați efectele farmacodinamice ale excitantelor SNC din grupul metilxantinelor
20. Determinați efectele adverse ale fenilalchilaminelor
21. Determinați manifestările extrapiramidale ale antipsihoticelor
22. Determinați anxioliticele utilizate ca anestezice intravenoase
23. Determinați manifestările clinice ale efectului anxiolitic ale benzodiazepinelor
24. Determinați manifestările efectului miorelaxant al anxioliticelor
25. Determinați efectele farmacodinamice ale nootropelor

Preparate hormonale ale glandei tiroide, antidiabeticele și glucocorticoizii

1. Determinați timpul instalării efectului clinic stabil la utilizarea levotiroxinei
2. Determinați efectele farmacodinamice ale levotiroxinei.
3. Determinați principiile de dozare ale levotiroxinei.
4. Determinați particularitățile farmacocinetice ale levotiroxinei.
5. Determinați proprietățile farmacocinetice ale tioamidelor.
6. Determinați cea mai gravă reacție adversă a tioamidelor antitiroidiene.
7. Determinați indicațiile preparatelor iodului ca 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. Determinați efectul/efectele adverse ale biguanidelor.
14. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al agoniștilor GLP-1.
15. Determinați reacțiile adverse ale inhibitorilor co-transportorului-2 de sodiu- glucoză.
16. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant ale inhibitorilor co-transportorului-2 de sodiu- glucoză.
17. Determinați caracteristicile mecanismului non-genomic de acțiune al glucocorticoizilor.
18. Determinați glucocorticoidul cu cel mai marcat mecanism non-genomic de acțiune.
19. Determinați principiile de dozare ale glucocorticoizilor.
20. Determinați particularitățile farmacocinetice ale glucocorticoizilor
21. Determinați glucocorticoidul/glucocorticoizii ce penetrează bine placenta.

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 asociere 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 componenta 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).