

## Enunțuri examen absolvire rez farmacologie clinică

### Farmacologia generală

1. Determinați parametrii farmacocineticii
2. Determinați avantajele căii sublinguale de administrare
3. Determinați avantajele căii rectale de administrare
4. Determinați mecanismele de absorbție a medicamentelor
5. Determinați particularitățile absorbției medicamentelor în funcție de pH-ul mediului
6. Determinați mecanismele de penetrare prin membrane și bariere a medicamentelor
7. Determinați particularitățile difuziunii pasive a medicamentelor
8. Determinați particularitățile transportului activ al medicamentelor
9. Determinați particularitățile fracției libere a medicamentelor
10. Determinați particularitățile fracției cuplate a medicamentelor
11. Determinați particularitățile volumului de distribuție a medicamentelor
12. Determinați căile I etape de biotransformare a medicamentelor
13. Determinați căile etapei a II de biotransformare a medicamentelor
14. Determinați grupele de inductori ai enzimelor microsomiale hepatice
15. Determinați grupele de supresori ai enzimelor microsomiale hepatice
16. Determinați consecințele inducției enzimelor microzomiale hepatice
17. Determinați consecințele supresiei enzimelor microzomiale hepatice
18. Determinați factorii ce influențează eliminarea renală a medicamentelor
19. Determinați mecanismele eliminării renale a medicamentelor
20. Determinați particularitățile eliminării renale medicamentelor în funcție de pH-ul mediului
21. Determinați particularitățile perioadei de înjumătățire a medicamentelor
22. Determinați particularitățile acțiunii primare, acțiunii farmacodinamice și efectului farmacologic global al medicamentelor
23. Determinați mecanismele tipice de acțiune a medicamentelor
24. Determinați fenomenele la administrarea asociată a medicamentelor
25. Determinați fenomenele la administrarea repetată a medicamentelor
26. Determinați caracteristicile efectului rebound al medicamentelor
27. Determinați caracteristicile sindromului de retragere al medicamentelor
28. Determinați caracteristicile insuficienței funcționale a medicamentelor
29. Determinați parametrii de siguranță a medicamentelor
30. Determinați polimorfismul genetic al căror enzime determină farmacocinetica medicamentelor
31. Determinați polimorfismul genetic al enzimelor ce determină farmacodinamia medicamentelor
32. Determinați polimorfismul genetic al enzimelor fazei a II a metabolismului
33. Determinați efectele nedorite ale medicamentelor asupra sarcinii
34. Determinați fenomenele dependenței medicamentoase
35. Determinați definiția indicelui terapeutic
36. Determinați definiția diapazonului terapeutic

### Preparatele vegetotrope

1. Selectați M-N-colinomimeticele cu acțiune directă
2. Selectați M-N-colinomimeticele cu acțiune indirectă moderat reversibile
3. Selectați M-N-colinomimeticele cu acțiune indirectă ireversibile
4. Selectați M-colinomimeticele
5. Selectați efectele M-colinomimeticelor asupra ochiului
6. Selectați mecanismele miozei la administrarea M-colinomimeticelor
7. Selectați mecanismele influenței asupra presiunii intraoculare la administrarea M-colinomimeticelor
8. Selectați efectele M-colinomimeticelor asupra tubului digestiv
9. Selectați efectele M-colinomimeticelor asupra cordului și bronhiilor
10. Selectați efectele M-colinomimeticelor asupra glandelor exocrine și sistemului urinar
11. Selectați simptomele intoxicației cu M-colinomimetice
12. Selectați preparatele utilizate în intoxicația cu M-colinomimetice
13. Selectați simptomele intoxicației cu compuși organofosforici
14. Selectați fazele intoxicației cu compuși organofosforici
15. Selectați preparatele utilizate în intoxicația cu compuși organofosforici
16. Selectați indicațiile M-colinomimeticelor
17. Selectați indicațiile anticolinesterazicelor
18. Selectați efectele N-colinomimeticelor
19. Selectați M-colinoblocantele

20. Selectați efectele M-colinoblocantelor asupra ochiului
21. Selectați mecanismele midriaii la administrarea M-colinoblocantelor
22. Selectați mecanismele influenței asupra presiunii intraoculare la administrarea M-colinoblocantelor
23. Selectați efectele M-colinoblocantelor asupra tubului digestiv
24. Selectați efectele M-colinoblocantelor asupra cordului și bronhiilor
25. Selectați efectele M-colinoblocantelor asupra glandelor exocrine și sistemului urinar
26. Selectați simptomele intoxicației cu M-colinoblocante
27. Selectați preparatele utilizate în intoxicația cu M-colinoblocante
28. Selectați indicațiile M-colinoblocantelor
29. Selectați ganglioblocantele cu durată scurtă, medie și lungă de acțiune
30. Selectați indicațiile ganglioblocantelor
31. Selectați reacțiile adverse ale ganglioblocantelor
32. Selectați miorelaxantele cu acțiune antidepolarizantă și depolarizantă
33. Selectați mecanismul acțiunii miorelaxantelor antidepolarizante
34. Selectați mecanismul acțiunii miorelaxantelor depolarizante
35. Selectați indicațiile miorelaxantelor
36. Selectați principiile de decurarizare a miorelaxantelor antidepolarizante și depolarizante
37. Determinați preparatele alfa-1-adrenoblocante
38. Determinați preparatele beta-1-adrenoblocante
39. Determinați preparatele beta-adrenoblocante cu acțiune vasodilatatoare
40. Determinați preparatele beta-adrenoblocante neselective
41. Determinați preparatele alfa-beta-adrenoblocante
42. Determinați preparatele alfa-adrenoblocante neselective
43. Determinați preparatele dopaminoblocante
44. Determinați preparatele simpatolitice
45. Determinați preparatele alfa-beta-adrenomimetice
46. Determinați preparatele alfa-2-adrenomimetice cu acțiune periferică
47. Determinați preparatele beta-2-adrenomimetice
48. Determinați preparatele beta-1-adrenomimetice
49. Determinați preparatele beta-adrenomimetice neselective
50. Determinați preparatele alfa-1-adrenomimetice
51. Determinați preparatele alfa-2-adrenomimetice cu acțiune centrală
52. Determinați preparatele adrenomimetice ce contribuie la eliberarea mediatorilor
53. Determinați preparatele adrenomimetice ce inhibă recaptarea mediatorilor
54. Determinați preparatele adrenomimetice cu mecanism mixt de acțiune
55. Determinați grupele de preparate adrenergice ce cresc tensiunea arterială
56. Determinați grupele de preparate adrenergice ce provoacă efecte stimulatorie asupra cordului
57. Determinați grupele de preparate adrenergice care micșorează tensiunea arterială
58. Determinați grupele de preparate adrenergice ce produc bronhodilatare
59. Determinați grupele de preparate adrenergice ce cresc nivelul glucozei
60. Determinați grupele de preparate adrenergice ce reduc microcirculația
61. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra cordului
62. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra vaselor
63. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra tensiunii arteriale
64. Determinați efectele alfa-adrenomimeticelor asupra tensiunii arteriale
65. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra microcirculației
66. Determinați efectele alfa-adrenomimeticelor asupra microcirculației
67. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra sistemului respirator
68. Determinați efectele beta-adrenomimeticelor asupra cordului
69. Determinați efectele alfa-adrenomimeticelor asupra vaselor
70. Determinați efectele dopaminomimeticelor asupra cordului
71. Determinați efectele dopaminomimeticelor la doze mari asupra vaselor
72. Determinați efectele dopaminomimeticelor la doze mici asupra vaselor
73. Determinați efectele dopaminomimeticelor la doze medii asupra cordului
74. Determinați efectele beta-adrenomimeticelor asupra metabolismului
75. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimeticelor asupra metabolismului
76. Determinați efectele beta-adrenomimeticelor asupra sistemului respirator
77. Determinați efectul și mecanismul influenței alfa-adrenomimeticelor asupra cordului
78. Determinați efectele epinefrinei asupra tensiunii arteriale
79. Determinați efectele norepinefrinei asupra tensiunii arteriale

80. Determinați prin ce epinefrina se deosebește de norepinefrină asupra tensiunii arteriale
81. Determinați indicațiile alfa-beta-adrenomimeticilor
82. Determinați indicațiile alfa- adrenomimeticilor
83. Determinați indicațiile beta-2-adrenomimeticilor
84. Determinați indicațiile beta-1-adrenomimeticilor
85. Determinați indicațiile dopaminomimeticilor
86. Determinați preparate utilizate în hipotensiunea arterială de tip hipoton
87. Determinați preparate utilizate în hipotensiunea arterială de tip hipertonic
88. Determinați preparate utilizate în șoc anafilactic
89. Determinați grupele de preparate utilizate în rinite, conjunctivite
90. Determinați preparate ce produc efect tocolitic
91. Determinați reacțiile adverse ale alfa-beta-adrenomimeticilor
92. Determinați reacțiile adverse ale alfa- adrenomimeticilor
93. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenomimeticilor
94. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenoblocantelor
95. Determinați reacțiile adverse ale alfa- adrenoblocantelor
96. Determinați reacțiile adverse ale simpatoliticelelor
97. Determinați mecanismele de acțiune ale simpatoliticelelor

#### **Preparatele cu acțiune asupra SNC**

1. Selectați grupele și preparatele hipnotice după criteriul farmacodinamic și farmacoterapeutic
2. Selectați hipnoticele după durată de acțiune
3. Selectați particularitățile farmacodinamice ale hipnoticelor hipnoinductoare și hipnocoercitive
4. Selectați manifestările efectului hipnotic al barbituricelor
5. Selectați efectele farmacodinamice ale barbituricelor
6. Selectați indicațiile barbituricelor
7. Selectați reacțiile adverse ale barbituricelor
8. Selectați manifestările efectului hipnotic al benzodiazepinelor
9. Selectați efectele farmacodinamice ale benzodiazepinelor
10. Selectați indicațiile benzodiazepinelor
11. Selectați reacțiile adverse ale benzodiazepinelor
12. Selectați manifestările efectului hipnotic al nebenzodiazepinelor
13. Selectați indicațiile nebenzodiazepinelor
14. Selectați manifestările efectului hipnotic al agoniștilor melatoninei
15. Selectați efectele pleiotrope ale agoniștilor melatoninei
16. Selectați caracteristicile antagoniștilor receptorilor orexinei ca hipnotice
17. Selectați hipnoticele utilizate în hiposomnia inițială, intermitentă și terminală
18. Selectați grupele de anticonvulsivante simptomatice după influența asupra centrului respirator
19. Selectați grupele de antispastice ale musculaturii striate (miorelaxante centrale)
20. Selectați particularitățile efectului miorelaxant al benzodiazepinelor
21. Selectați indicațiile benzodiazepinelor ca miorelaxante centrale
22. Selectați preparatele utilizate în formele de epilepsie
23. Selectați mecanismele de acțiune ale antiepilepticelor
24. Selectați particularitățile farmacocinetice ale antiepilepticelor
25. Selectați principiile utilizării raționale ale antiepilepticelor
26. Selectați grupele și preparatele antiparkinsoniene
27. Selectați principiile utilizării raționale ale antiparkinsonienelor
28. Selectați grupele și preparatele utilizate în boala Alzheimer
29. Selectați grupele și preparatele utilizate ca sedative
30. Selectați indicațiile preparatelor sedative
31. Selectați anxioliticele după durata de acțiune
32. Selectați anxioliticele după utilizarea clinică
33. Selectați manifestările efectului anxiolitic al anxioliticelor benzodiazepinice
34. Selectați efectele farmacodinamice ale anxioliticelor
35. Selectați indicațiile anxioliticelor
36. Selectați particularitățile farmacocinetice ale anxioliticelor benzodiazepinice
37. Selectați reacțiile adverse ale anxioliticelor
38. Selectați grupele și preparatele antipsihoticelor după aspectul clinic
39. Selectați particularitățile mecanismului de acțiune al antipsihoticelor
40. Selectați efectele antipsihoticelor
41. Selectați manifestările efectului psihosedativ al antipsihoticelor

42. Selectați manifestările efectului antipsihotic al antipsihoticelor
43. Selectați indicațiile antipsihoticelor în psihiatrie
44. Selectați indicațiile antipsihoticelor în maladiile somatice
45. Selectați reacțiile adverse din partea SNC ale antipsihoticelor
46. Selectați reacțiile adverse oftalmice ale antipsihoticelor
47. Selectați reacțiile adverse endocrine ale antipsihoticelor
48. Selectați reacțiile adverse cardiovasculare ale antipsihoticelor
49. Selectați reacțiile adverse digestive ale antipsihoticelor
50. Selectați grupele și preparatele de timoizoleptice
51. Selectați particularitățile efectului timoizoleptic ale timoizolepticelor
52. Selectați indicațiile timoizolepticelor
53. Selectați antidepresivele după predominarea efectelor
54. Selectați antidepresivele după profilul farmacodinamic și farmacotoxicologic
55. Selectați efectele antidepresivelor
56. Selectați manifestările clinice ale efectului timoleptic al antidepresivelor
57. Selectați manifestările clinice ale efectului timeretic al antidepresivelor
58. Selectați reacțiile adverse centrale ale antidepresivelor heterociclice
59. Selectați reacțiile adverse periferice ale antidepresivelor heterociclice
60. Selectați reacțiile adverse ale antidepresivelor IMAO
61. Selectați grupele și preparatele nootrope propriu-zise
62. Selectați mecanismele de acțiune ale nootropelor
63. Selectați efectele nootropelor
64. Selectați indicațiile nootropelor
65. Selectați reacțiile adverse ale nootropelor
66. Selectați grupele și preparatele excitantelor SNC
67. Selectați mecanismele de acțiune ale excitantelor SNC
68. Selectați caracteristicile efectului psihostimulant al excitantelor SNC fenilalchilaminelor
69. Selectați indicațiile excitantelor SNC fenilalchilaminelor
70. Selectați reacțiile adverse ale excitantelor SNC fenilalchilaminelor la utilizarea timp limitat
71. Selectați reacțiile adverse ale excitantelor SNC fenilalchilaminelor la abuzul cronic
72. Selectați caracteristicile efectului psihostimulant al excitantelor SNC metilxantinelor
73. Selectați indicațiile excitantelor SNC din grupul metilxantinelor
74. Selectați reacțiile adverse ale excitantelor SNC metilxantinelor la doze excesive
75. Selectați analgezicele opioide după activitatea analgezică
76. Selectați analgezicele opioide după durata acțiunii la administrarea parenterală și enterală
77. Selectați agonistii-antagoniști ai analgezicelor opioide la administrarea parenterală și enterală
78. Selectați grupele și preparatele analgezice neopioide cu acțiune centrală
79. Selectați nivelele de realizare a acțiunii analgezice a analgezicelor opioide și rezultanta lor
80. Selectați manifestările analgezicelor opioide asupra sferei psihice
81. Selectați efectele analgezicelor opioide asupra centrelor SNC
82. Selectați efectele analgezicelor opioide asupra tubului digestiv și urinar
83. Selectați efectele analgezicelor opioide asupra sistemului cardiovascular
84. Selectați efectele analgezicelor opioide asupra sistemului respirator
85. Selectați indicațiile analgezicelor opioide
86. Selectați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea SNC
87. Selectați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea tubului digestiv și urinar
88. Selectați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea sistemului respirator și cardiovascular
89. Selectați particularitățile efectului analgezic ale paracetamolului
90. Selectați indicațiile paracetamolului
91. Selectați reacțiile adverse ale paracetamolului
92. Selectați particularitățile efectului analgezic ale tramadolului
93. Selectați indicațiile tramadolului
94. Selectați reacțiile adverse ale tramadolului
95. Selectați grupele și preparatele analgezice cu acțiune periferică
96. Selectați mecanismele de acțiune ale analgezicelor cu acțiune periferică
97. Selectați efectele analgezicelor cu acțiune periferică
98. Selectați indicațiile analgezicelor cu acțiune periferică

**Preparatele cu influență asupra organelor efectoare (respirator, cardiovascular, tubul digestiv, urinar)**

1. Determinați grupele și preparatele antitusive cu acțiune centrală și periferică
2. Determinați principiile de utilizare ale antitusivelor
3. Determinați grupele și preparatele expectorantelor secretostimulatoare și secretolitice
4. Determinați efectele farmacodinamice ale expectorantelor cu acțiune reflexă
5. Determinați efectele farmacodinamice ale expectorantelor cu acțiune directă sau mixtă
6. Determinați mecanismele de acțiune și efectele farmacodinamice ale acetilcisteinei
7. Determinați mecanismele de acțiune și efectele farmacodinamice ale bromhexinei
8. Determinați beta-adrenomimeticele ca bronhodilatatoare după durata de acțiune
9. Determinați beneficiile terapeutice ale beta-adrenomimeticelor în astmul bronșic
10. Determinați beta-adrenomimeticele utilizate în accese de astm bronșic și status astmatic
11. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenomimeticelor ca bronhodilatatoare
12. Determinați M-colinoblocantele ca bronhodilatatoare după durata de acțiune
13. Determinați beneficiul terapeutic al M-colinoblocantelor în astmul bronșic
14. Determinați indicațiile M-colinoblocantelor ca bronhodilatatoare
15. Determinați glucocorticoizii inhalatori utilizați în astmul bronșic
16. Determinați beneficiul terapeutic al glucocorticoizilor în astmul bronșic
17. Determinați indicațiile glucocorticoizilor inhalatori ca bronhodilatatoare
18. Determinați reacțiile adverse ale glucocorticoizilor inhalatori ca bronhodilatatoare
19. Determinați beneficiul terapeutic al metilxantinelor în astmul bronșic
20. Determinați indicațiile metilxantinelor ca bronhodilatatoare în funcție de modul de administrare
21. Determinați reacțiile adverse ale metilxantinelor ca bronhodilatatoare în funcție de concentrație
22. Determinați variantele de bronhodilatatoare combinate
23. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al preparatelor din grupa 1A,1B,1C
24. Determinați indicațiile preparatelor antiaritmice din grupa 1A,1B,1C
25. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al beta-adrenoblocantelor
26. Determinați indicațiile preparatelor antiaritmice din grupa beta-adrenoblocantelor
27. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al blocantelor canalelor de calciu
28. Determinați indicațiile preparatelor antiaritmice ale blocantelor canalelor de calciu
29. Determinați particularitățile efectului antiaritmice al amiodaronei
30. Determinați indicațiile amiodaronei ca antiaritmice
31. Determinați grupele și preparatele utilizate în insuficiența cardiacă (inotrop-pozitive, vasodilatatoare)
32. Determinați glicozidele cardiace după durata acțiunii și capacitatea de cumulare
33. Determinați particularitățile efectelor glicozidelor cardiace asupra cordului și hemodinamicii
34. Determinați indicațiile și contraindicațiile glicozidelor cardiace
35. Determinați tabloul clinic și tratamentul intoxicației cu glicozide cardiace
36. Determinați particularitățile farmacocinetice ale digoxinei și strofantinei
37. Determinați principiile de dozare ale glicozidelor cardiace
38. Determinați grupele și preparatele de antihipertensive neurotrope, miotrope și cu influență asupra sistemului renină-angiotensină-aldosteron
39. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al alfa-2-adrenomimeticelor cu acțiune centrală
40. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al agoniștilor receptorilor imidazolinici cu acțiune centrală
41. Determinați indicațiile alfa-2-adrenomimeticelor și agoniștilor receptorilor imidazolinici cu acțiune centrală
42. Determinați reacțiile adverse ale alfa-2-adrenomimeticelor cu acțiune centrală
43. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al beta-adrenoblocantelor
44. Determinați indicațiile beta-adrenoblocante ca antihipertensive
45. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenoblocantelor ca antihipertensive
46. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al blocantelor canalelor calciului
47. Determinați indicațiile blocantele canalelor calciului ca antihipertensive
48. Determinați reacțiile adverse ale blocantelor canalelor calciului ca antihipertensive
49. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al inhibitorilor enzimei de conversie
50. Determinați indicațiile inhibitorilor enzimei de conversie ca antihipertensive
51. Determinați reacțiile adverse dependente de efectul farmacologic ale inhibitorilor enzimelor de conversie ca antihipertensive
52. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al blocantelor receptorilor angiotensinici
53. Determinați indicațiile blocantelor receptorilor angiotensinici ca antihipertensive
54. Determinați preparatele utilizate în urgențele și puselele hipertensive
55. Determinați grupele și preparatele antihipertensive după patogeneză și durata acțiunii
56. Determinați particularitățile de acțiune ale alfa- și alfa-beta-adrenomimeticelor ca antihipertensive
57. Determinați particularitățile de utilizare ale alfa- și alfa-beta-adrenomimeticelor ca antihipertensive
58. Determinați particularitățile farmacodinamice ale efectului antihipertensiv și indicațiile dopaminomimeticelor

59. Determinați mecanismul de acțiune și efectele farmacodinamice ale derivaților izotioureici ca antihipotensive
60. Determinați indicațiile derivaților izotioureici ca antihipotensive
61. Determinați efectele farmacodinamice și indicațiile beta-1-adrenomimetice ca antihipotensive
62. Determinați particularitățile acțiunii antihipotensive ale glucocorticoizilor
63. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială de tip hipoton, hipertonic și hipovolemic
64. Determinați grupele și preparatele utilizate în crizele de migrenă
65. Determinați grupele și preparatele utilizate în profilaxia migrenei
66. Determinați particularitățile efectului antianginos al nitraților
67. Determinați indicațiile nitroglicerinei și izosorbidului dinitrat
68. Determinați particularitățile reacțiilor adverse ale nitraților
69. Determinați particularitățile efectului antianginos și indicațiile beta-adrenoblocantelor
70. Determinați particularitățile efectului antianginos și indicațiile blocantelor canalelor calciului
71. Determinați preparatele utilizate în jugularea acceselor de angină pectorală și în infarctul acut de miocard
72. Determinați grupele și diureticele după intensitatea și durata acțiunii
73. Determinați particularitățile de acțiune și efectele diureticelor de ansă
74. Determinați indicațiile diureticelor de ansă
75. Determinați reacțiile adverse ale diureticelor de ansă
76. Determinați particularitățile de acțiune și efectele diureticelor tiazidice și netiazidice
77. Determinați indicațiile diureticelor tiazidice și netiazidice
78. Determinați reacțiile adverse ale diureticelor tiazidice și netiazidice
79. Determinați particularitățile de acțiune și efectele diureticelor antagoniștilor concurenți al aldosteronului
80. Determinați indicațiile diureticelor antagoniștilor concurenți al aldosteronului
81. Determinați reacțiile adverse ale diureticelor antagoniștilor concurenți al aldosteronului
82. Determinați particularitățile efectului antihipertensiv al diureticelor
83. Determinați grupele și preparatele substituenților plasmatici după mecanism
84. Determinați efectele farmacodinamice ale dextranilor
85. Determinați indicațiile și reacțiile adverse ale dextranilor
86. Determinați preparatele utilizate în deshidratarea izotonă, hipotonă și hipertonică
87. Determinați grupele și preparatele enzimelor pancreatice
88. Determinați indicațiile preparatelor enzimelor pancreatice
89. Determinați particularitățile formelor medicamentoase ale preparatelor enzimelor pancreatice
90. Determinați particularitățile de utilizare și dozare ale preparatelor enzimelor pancreatice
91. Determinați grupele și preparatele utilizate în boala ulceroasă
92. Determinați manifestările efectului antiulceros al H<sub>2</sub>-histaminoblocantelor
93. Determinați indicațiile H<sub>2</sub>-histaminoblocantelor
94. Determinați reacțiile adverse ale H<sub>2</sub>-histaminoblocantelor
95. Determinați manifestările efectului antiulceros al inhibitorilor pompei protonice
96. Determinați indicațiile inhibitorilor pompei protonice
97. Determinați reacțiile adverse ale inhibitorilor pompei protonice
98. Determinați manifestările efectului antiulceros al analogilor prostaglandinelor
99. Determinați indicațiile analogilor prostaglandinelor
100. Determinați grupele de antiacide sistemice și nesistemice
101. Determinați manifestările efectului antiulceros al antiacidelor sistemice și nesistemice
102. Determinați reacțiile adverse ale antiacidelor sistemice și nesistemice
103. Determinați grupele și preparatele prokineticelor
104. Determinați particularitățile de acțiune ale prokineticelor
105. Determinați indicațiile prokineticelor
106. Determinați grupele și preparatele antiflatulentelor
107. Determinați particularitățile de acțiune ale antiflatulentelor
108. Determinați grupele și preparatele de laxative și purgative
109. Determinați particularitățile de acțiune ale laxativelor de volum și prin înmuierea scaunului
110. Determinați indicațiile laxativelor de volum și prin înmuierea scaunului
111. Determinați particularitățile de acțiune ale purgativelor osmotice
112. Determinați indicațiile purgativelor osmotice
113. Determinați particularitățile de acțiune ale purgativelor iritante
114. Determinați indicațiile purgativelor iritante
115. Determinați grupele și preparatele spasmolitice
116. Determinați particularitățile de acțiune ale spasmoliticelor neurotrope, miotrope și mixte
117. Determinați indicațiile spasmoliticelor neurotrope, miotrope și mixte
118. Determinați grupele și preparatele antivomitice după locul acțiunii

119. Determinați particularitățile de acțiune ale antagoniștilor serotoninici ca antivomitice
120. Determinați indicațiile antagoniștilor serotoninici ca antivomitice
121. Determinați grupele și preparatele antidiareice simptomatice și patogenetice
122. Determinați particularitățile de acțiune ale antidiareicelor astringente, adsorbante și protectoare
123. Determinați particularitățile efectului antidiareic al opioidelor
124. Determinați indicațiile opioidelor ca antidiareice
125. Determinați grupele și preparatele hepatoprotectoare după proveniență
126. Determinați mecanismele de acțiune ale hepatoprotectoarelor
127. Determinați efectele și indicațiile silimarinei
128. Determinați avantajele și dezavantajele utilizării clinice a silimarinei
129. Determinați efectele și indicațiile ademetoninei
130. Determinați avantajele și dezavantajele utilizării clinice a ademetoninei
131. Determinați efectele acidului ursodeoxicolic
132. Determinați efectele precoce și tardice, avantajele și dezavantajele utilizării clinice a acidului ursodeoxicolic
133. Determinați particularitățile farmacodinamice ale preparatelor entomologice ca hepatoprotectoare
134. Determinați grupele și preparatele coleretice, colecistocinetice și colespoasmolitice
135. Determinați mecanismele de acțiune și efectele preparatelor acizilor biliari ca coleretice
136. Determinați indicațiile preparatelor acizilor biliari ca coleretice
137. Determinați particularitățile de acțiune ale colecistocineticelelor

### **Preparatele chimioterapice**

1. Selectați grupele de antibiotice după mecanismul de acțiune
2. Selectați grupele de antibiotice după spectrul de acțiune
3. Selectați grupele de antibiotice după efectul antibacterian
4. Selectați inhibitorii beta-lactamazelor
5. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile penicilinelor biosintetice și semisintetice
6. Selectați reacțiile adverse ale penicilinelor
7. Selectați cefalosporinele de generația I-V pentru administrarea enterală și parenterală
8. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile cefalosporinelor de generația I-V
9. Selectați indicațiile cefalosporinelor de generația I-IV
10. Selectați reacțiile adverse ale cefalosporinelor
11. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile carbapenemelor
12. Selectați aminoglicozidele din generația I-III
13. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile aminoglicozidelor
14. Selectați reacțiile adverse ale aminoglicozidelor
15. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile macrolidelor
16. Selectați reacțiile adverse ale macrolidelor
17. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile lincosamidelor
18. Selectați reacțiile adverse ale lincosamidelor
19. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile tetraciclinelor
20. Selectați reacțiile adverse ale tetraciclinelor
21. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile antibioticilor din grupa derivaților de amfenicol
22. Selectați reacțiile adverse ale antibioticilor din grupa derivaților de amfenicol
23. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile antibioticilor glicopeptidice
24. Selectați reacțiile adverse ale antibioticilor glicopeptidice
25. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile polimixinelor
26. Selectați reacțiile adverse ale polimixinelor
27. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile ansamicinelor
28. Selectați reacțiile adverse ale ansamicinelor
29. Selectați mecanismele de apariție a rezistenței bacteriene
30. Selectați mecanismele genetice și biochimice de transmisie a rezistenței
31. Selectați căile de combatere a rezistenței
32. Selectați indicațiile de bază pentru asocierea antibioticilor
33. Determinați antibacterienele folosite în infecțiile cu bacterii anaerobe gram-negative (Bac. fragilis etc).
34. Determinați antibacterienele folosite în infecțiile cu stafilococul auriu, bacilul piocianic
35. Determinați spectrul și mecanismul de acțiune al sulfamidelor sistemice combinate
36. Determinați reacțiile adverse ale sulfamidelor și sulfamidelor combinate
37. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și indicațiile derivaților nitrofuranului
38. Selectați spectrul de acțiune, mecanismul de acțiune și indicațiile chinolonelor nefluorate

39. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și mecanismul de acțiune al fluorochinolonei
40. Selectați indicațiile fluorochinolonei
41. Selectați reacțiile adverse ale fluorochinolonei
42. Selectați particularitățile spectrului de acțiune și mecanismul de acțiune al derivaților nitroimidazolului
43. Selectați indicațiile derivaților nitroimidazolului
44. Determinați reacțiile adverse ale derivaților nitroimidazolului
45. Determinați particularitățile spectrului de acțiune și mecanismul de acțiune al oxazolidinonei
46. Determinați indicațiile oxazolidinonei
47. Determinați preparatele antituberculoase utilizate în tuberculoza sensibilă (gr.1)
48. Determinați preparatele antituberculoase gr.2, 3, 5
49. Selectați mecanismele de acțiune ale preparatelor antituberculoase.
50. Selectați preparatele antituberculoase după gradul hepatotoxicității
51. Selectați mecanismele hepatotoxicității preparatelor antituberculoase
52. Selectați preparatele antivirale antigripale
53. Selectați mecanismele de acțiune și indicațiile preparatelor antigripale
54. Selectați mecanismele de acțiune al preparatelor antiherpetice
55. Selectați indicațiile preparatelor antiherpetice
56. Selectați particularitățile farmacocinetice ale preparatelor antivirale antiherpetice
57. Selectați preparatele antivirale antiretrovirale
58. Selectați mecanismul de acțiune al antiviralelor antiretrovirale
59. Selectați indicațiile antiviralelor antiretrovirale
60. Selectați preparatele utilizate în infecția cu citomegalovirus
61. Selectați preparatele utilizate în infecția cu papilomavirus
62. Selectați particularitățile preparatelor entomologice ca antivirale
63. Selectați preparatele antivirale utilizate în hepatita virală B
64. Selectați mecanismul de acțiune al interferonului
65. Selectați indicațiile preparatelor interferonilor
66. Selectați reacțiile adverse ale preparatelor interferonilor
67. Selectați particularitățile interferonilor pegilați
68. Selectați preparatele antivirale utilizate în hepatita virală C
69. Selectați grupele și medicamentele antivirale nespecifice utilizate în Covid 19
70. Selectați grupele și medicamentele antiinflamatoare utilizate în Covid 19
71. Selectați grupele și medicamentele în dereglările tromboembolice utilizate în Covid 19
72. Selectați grupele și preparatele antimicotice după proveniență
73. Selectați grupele și preparatele antimicotice utilizate în micozele sistemice și dermatomicoze
74. Determinați mecanismele de acțiune ale antimicoticei
75. Selectați reacțiile adverse ale antimicoticei sistemice
76. Determinați spectrul și mecanismul de acțiune al echinocandinelor.

### **Antitrombotice și hemostatice**

1. Determinați grupele de anticoagulante cu acțiune directă:
2. Determinați grupele și preparatele de antiagregante:
3. Determinați antagoniști direcți ai factorului Xa:
4. Determinați antagoniști direcți ai trombinei:
5. Determinați preparatele anticoagulante indirecte după durata de acțiune:
6. Determinați efectele clinice caracteristice heparinei standard :
7. Determinați particularitățile efectului anticoagulant al heparinei standard:
8. Determinați particularitățile efectului anticoagulant al heparinelor cu masă moleculară mică:
9. Determinați particularitățile efectului anticoagulant al inhibitorilor factorului Xa:
10. Determinați particularitățile efectului antiagregant al clopidogrelului:
11. Determinați particularitățile efectului antiagregant al acidului acetilsalicilic:
12. Determinați particularitățile efectului antiagregant al pentoxifilinei:
13. Determinați particularitățile efectului antiagregant al ridogrelului:
14. Determinați particularitățile efectului antiagregant al abciximabului:
15. Determinați avantajele terapeutice ale acidului acetilsalicilic ca antiagregant:
16. Determinați indicațiile heparina standard:



17. Determinați indicațiile heparinele cu masă moleculară mică:
18. Determinați situațiile clinice în care poate fi folosit sulodexidul:
19. Determinați situațiile clinice în care pot fi folosite anticoagulantele indirecte:
20. Determinați situațiile clinice în care pot fi folosite fibrinoliticele indirecte:
21. Determinați indicațiile blocantelor receptorilor GPIIb/IIIa:
22. Determinați indicațiile acidul acetilsalicilic ca antiagregant:
23. Determinați indicațiile inhibitorilor fosfodiesterazei (pentoxifilinei):
24. Determinați reacțiile adverse ale heparinei standard:
25. Determinați grupele și preparatele hemostatice cu acțiune sistemică
26. Determinați indicațiile fibrinogenul:
27. Determinați indicațiile antifibrinoliticele de origine animalieră:
28. Determinați indicațiile antifibrinoliticele sintetice:
29. Determinați situațiile clinice în care pot fi utilizate preparatele calciului ca agregante:
30. Determinați situațiile clinice în care pot fi utilizate preparatele astringente ca hemostatice:
31. Determinați indicațiile preparatelor vasoconstrictoare ca hemostatice:
32. Determinați indicațiile preparatelor vitaminei K:
33. Determinați particularitățile efectului hemostatic al preparatelor vitaminei K:

### **Preparate hormonale**

1. Determinați latența, durata acțiunii și efectul clinic stabil al preparatelor hormonale tiroidiene
2. Determinați efectele clinice asupra organelor ale preparatelor hormonale ale glandei tiroide:
3. Determinați efectele clinice asupra metabolismului ale preparatelor hormonale tiroidiene:
4. Determinați indicațiile preparatelor hormonale ale glandei tiroide:
5. Determinați principiile de dozare ale preparatelor tiroidiene:
6. Determinați particularitățile farmacocinetice ale preparatelor tiroidiene:
7. Determinați reacțiile adverse ale preparatelor hormonale ale glandei tiroide:
8. Determinați grupele și preparatele antitiroidiene:
9. Determinați indicațiile tioamidelor ca preparate antitiroidiene:
10. Determinați indicațiile preparatele iodului ca antitiroidiene:
11. Determinați reacțiile adverse ale tioamidelor antitiroidiene:
12. Determinați grupele și preparatele antidiabeticelor orale după mecanismul de acțiune:
13. Determinați grupele și preparatele antidiabetice după efectul hipoglicemiant:
14. Determinați preparatele insulinelor umane după latența și durata de acțiune:
15. Determinați efectele preparatelor insulinei asupra metabolismului lipidic:
16. Determinați efectele preparatelor insulinei asupra metabolismului glucidic:
17. Determinați mecanismele de acțiune ale preparatelor insulinei:
18. Determinați reacțiile adverse ale preparatelor insulinei:
19. Determinați manifestările hipoglicemiei la preparatele insulinei:
20. Determinați indicațiile absolute și relative ale preparatelor insulinei:
21. Determinați principiile de dozare ale preparatelor insulinei:
22. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al biguanidelor:
23. Determinați indicațiile biguanidelor:
24. Determinați alte efecte ale biguanidelor ca antidiabetice orale:
25. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al sulfonilureicelor:
26. Determinați manifestările clinice ale efectului hipoglicemiant al sulfonilureicelor:
27. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al inhibitorilor DIP-IV:
28. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al agoniștilor GLP-1 receptorilor:
29. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al tetrazaharidelor:
30. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al meglitinidelor:
31. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al tiazolidindionelor:
32. Determinați particularitățile efectului hipoglicemiant al inhibitorilor aldoreductazei:
33. Determinați glucocorticoizii pentru administrarea topică:

34. Determinați glucocorticoizii pentru administrarea intravenoasă:
35. Determinați glucocorticoizii pentru administrarea intramusculară:
36. Determinați glucocorticoizii pentru administrarea inhalatoare
37. Determinați glucocorticoizii după activitate (potență):
38. Determinați glucocorticoizii după durată de acțiune
39. Determinați glucocorticoizii utilizați în practica medicală după efectul antiinflamator și mineralocorticoid:
40. Determinați mecanismul genomic de acțiune al glucocorticoizilor:
41. Determinați mecanismul non-genomic de acțiune al glucocorticoizilor:
42. Determinați particularitățile efectului antialergic al glucocorticoizilor:
43. Determinați particularitățile efectului imunodepresiv a glucocorticoizilor:
44. Determinați particularitățile efectului antiinflamator a glucocorticoizilor:
45. Determinați particularitățile efectului antișoc a glucocorticoizilor:
46. Determinați efectele clinice ale glucocorticoizilor asupra metabolismului hidro-electrolitic:
47. Determinați efectele clinice ale glucocorticoizilor asupra metabolismului lipidic:
48. Determinați efectele clinice ale glucocorticoizilor asupra metabolismului proteic:
49. Determinați efectele clinice ale glucocorticoizilor asupra metabolismului glucidic:
50. Determinați scopurile utilizării clinice ale glucocorticoizilor:
51. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor cu scop de substituție
52. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor cu scop de supresie
53. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor cu scop farmacodinamic
54. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor în terapia intensivă
55. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor în terapia de durată
56. Determinați principiile de utilizare a glucocorticoizilor în terapia limitată
57. Determinați principiile farmacocinetice de distribuție a glucocorticoizilor
58. Determinați reacțiile adverse ale glucocorticoizilor

#### **Preparatele antiinflamatoare, antialergice**

1. Determinați grupele și preparatele antiinflamatoare nesteroidiene neselective
2. Determinați preparatele antiinflamatoare nesteroidiene selective COX-1 și COX-2
3. Determinați grupele și preparatele antiinflamatoare cu acțiune antireumatică specifică
4. Determinați particularitățile farmacodinamice antiinflamatoare ale der.aminochinolinici
5. Determinați efectele farmacodinamice și aspectele clinice ale antiinflamatoarelor nesteroidiene
6. Determinați indicațiile antiinflamatoarelor nesteroidiene
7. Determinați reacțiile adverse ale antiinflamatoarelor nesteroidiene
8. Determinați indicațiile der.aminochinolinici
9. Determinați grupele și preparatele antialergice antagoniști competitivi și funcționali ai mediatorilor alergiei
10. Determinați grupele și preparatele antialergice utilizate în șocul anafilactic
11. Determinați H1-antihistaminicele de generația I, II și III
12. Determinați H1-antihistaminicele după durata acțiunii
13. Determinați efectele farmacodinamice ale H1-antihistaminicelor și mecanismele lor de realizare
14. Determinați indicațiile H1-antihistaminicelor cu scop antialergic, sedativ-hipnotic, antivomitiv
15. Determinați reacțiile adverse ale H1-antihistaminicelor și manifestările acestora
16. Determinați efectele epinefrinei în șocul anafilactic
17. Determinați efectele glucocorticoizilor ca antialergice
18. Determinați indicațiile glucocorticoizilor ca antialergice
19. Determinați preparatele imunomodulatoare de origine animalieră
20. Determinați preparatele imunomodulatoare de origine bacteriană
21. Determinați preparatele imunomodulatoare sintetice cu masă moleculară mică
22. Determinați preparatele imunomodulatoare recombinante

NOTĂ: Sursele pentru pregătire:

1. Ghicavii V. etc. Farmacologia clinică. 2009
2. Ghicavii V. etc. Farmacologie. 2012, 2019
3. Materialul prelegerilor.