

**Materiale**  
**pentru examenul la farmacologie semestrul 5 pentru studenții anului III anul de**  
**studii 2024-2025**

**Farmacologia generală**

1. Determinați parametrii farmacocineticii
2. Determinați particularitățile căii sublinguale de administrare
3. Determinați avantajele căii sublinguale de administrare
4. Determinați particularitățile căii rectale de administrare
5. Determinați avantajele căii rectale de administrare
6. Determinați mecanismele de absorbție a medicamentelor
7. Determinați particularitățile absorbției medicamentelor în funcție de pH-ul mediului
8. Determinați mecanismele de penetrare prin membrane și bariere a medicamentelor
9. Determinați particularitățile difuziunii pasive a medicamentelor
10. Determinați particularitățile difuziunii facilitate a medicamentelor
11. Determinați particularitățile transportului activ al medicamentelor
12. Determinați particularitatea pinocitozei ca mecanism de transport a medicamentelor
13. Determinați mecanismele de transport prin bariera hematoencefalică
14. Determinați mecanismele de transport a medicamentelor prin epitelul glandelor mamare
15. Determinați mecanismele de transport prin placentă a medicamentelor de la mamă la făt
16. Determinați particularitățile fracției libere a medicamentelor
17. Determinați particularitățile fracției cuplate a medicamentelor
18. Determinați particularitățile volumului de distribuție a medicamentelor
19. Determinați căile I etape de biotransformare a medicamentelor
20. Determinați căile etapei a II de biotransformare a medicamentelor
21. Determinați cele mai importante izoenzime ale citocromului P-450 implicate în metabolismul medicamentelor
22. Determinați preparatele inductoare ale enzimelor microsomiale hepatice
23. Determinați preparatele supresori ale enzimelor microsomiale hepatice
24. Determinați consecințele inducției enzimelor microzomiale hepatice
25. Determinați consecințele supresiei enzimelor microzomiale hepatice
26. Determinați tipurile de metabolizatori ai medicamentelor
27. Determinați factorii ce influențează eliminarea renală a medicamentelor
28. Determinați mecanismele eliminării renale a medicamentelor
29. Determinați particularitățile eliminării renale a medicamentelor în funcție de pH-ul mediului
30. Determinați noțiunea perioadei de înjumătățire a medicamentelor
31. Determinați noțiunea coeficientului de eliminare a medicamentelor
32. Determinați parametrii acțiunii farmacodinamice
33. Determinați noțiunea de acțiune primară a medicamentelor
34. Determinați noțiunea de acțiune farmacodinamică a medicamentelor
35. Determinați noțiunea de efect farmacologic global al medicamentelor
36. Determinați mecanismele tipice de acțiune a medicamentelor
37. Determinați fenomenele la administrarea asociată a medicamentelor
38. Determinați fenomenele la administrarea repetată a medicamentelor
39. Determinați fenomenele la suspendarea bruscă a medicamentelor
40. Determinați parametrii de siguranță a medicamentelor
41. Determinați polimorfismul genetic al căror enzime determină farmacocinetica medicamentelor
42. Determinați polimorfismul genetic al enzimelor ce determină farmacodinamia medicamentelor
43. Determinați polimorfismul genetic al enzimelor fazei a II a metabolismului
44. Determinați efectele nedorite ale medicamentelor în timpul sarcinii
45. Determinați categoria de medicamente contraindicate absolut în sarcină
46. Determinați cauzele dezvoltării toleranței la medicamente
47. Determinați tipurile de antagonism al medicamentelor
48. Determinați fenomenele dependenței medicamentoase
49. Determinați definiția indicelui terapeutic
50. Determinați definiția diapazonului terapeutic

**Preparatele vegetotrope**

1. Determinați M-N-colinomimeticele cu acțiune directă
2. Determinați anticolinesterazicele cu acțiune moderat reversibilă
3. Determinați anticolinesterazicele cu acțiune ireversibilă
4. Determinați M-colinomimeticele
5. Determinați efectele M-colinomimeticelelor asupra ochiului
6. Determinați mecanismul miozei la administrarea M-colinomimeticelelor
7. Determinați mecanismul M-colinomimeticelelor asupra acomodăției vederii
8. Determinați efectele M-colinomimeticelelor asupra tubului digestiv
9. Determinați efectul M-colinomimeticelelor asupra cordului
10. Determinați efectul M-colinomimeticelelor asupra bronhiilor
11. Determinați efectul M-colinomimeticelelor asupra sistemului urinar

12. Determinați efectul M-colinomimetecelor asupra glandelor exocrine
13. Determinați simptomele intoxicației cu M-colinomimetice
14. Determinați grupa de preparate utilizată în intoxicația cu M-colinomimetice
15. Determinați simptomele intoxicației cu compuși organofosforici
16. Determinați fazele intoxicației cu compuși organofosforici
17. Determinați preparatele utilizate în intoxicația cu compuși organofosforici
- 18. Determinați indicația/indicațiile M-colinomimetecelor**
19. Determinați indicațiile anticolinesterazicelor
- 20. Determinați caracteristica fazelor acțiunii N-colinomimetecelor**
21. Determinați M-colinoblocantele
22. Determinați efectele M-colinoblocantelor asupra ochiului
23. Determinați mecanismul midriazei la administrarea M-colinoblocantelor
24. Determinați mecanismele M-colinoblocantelor asupra acomodăției vederii
25. Determinați efectele M-colinoblocantelor asupra tubului digestiv
26. Determinați efectul M-colinoblocantelor asupra bronhiilor
27. Determinați efectul M-colinoblocantelor asupra cordului
- 28. Determinați efectul/efectele M-colinoblocantelor asupra sistemului urinar**
29. Determinați efectul M-colinoblocantelor asupra glandelor exocrine
30. Determinați simptomele intoxicației cu M-colinoblocante
31. Determinați grupa de preparate utilizată în intoxicația cu M-colinoblocante
32. Determinați indicațiile M-colinoblocantelor
33. Determinați ganglioblocantul cu durată scurtă de acțiune
34. Determinați ganglioblocantul cu durată medie de acțiune
- 35. Determinați indicația/indicațiile ganglioblocantelor**
- 36. Determinați reacția adversă/reacțiile adverse ale ganglioblocantelor**
37. Determinați miorelaxantul antidepolarizant
38. Determinați miorelaxantul depolarizant
39. Determinați mecanismul acțiunii miorelaxantelor antidepolarizante
40. Determinați mecanismul acțiunii miorelaxantelor depolarizante
41. Determinați indicațiile miorelaxantelor
42. Determinați grupa de preparate pentru decurarizarea miorelaxantelor antidepolarizante
43. Determinați principiul de decurarizare al miorelaxantelor depolarizante
44. Determinați alfa-beta-adrenomimeticele
45. Determinați alfa-2-adrenomimeticele cu acțiune periferică
46. Determinați beta-2-adrenomimeticele
47. Determinați beta-1-adrenomimeticul
48. Determinați beta-adrenomimeticul neselectiv
49. Determinați alfa-1-adrenomimeticele
50. Determinați alfa-2-adrenomimeticul cu acțiune centrală
51. Determinați adrenomimeticele ce contribuie la eliberarea mediatorilor
52. Determinați adrenomimeticele ce inhibă recaptarea mediatorilor
53. Determinați adrenomimeticul cu mecanism mixt de acțiune
54. Determinați mecanismele de acțiune ale efedrinei
- 55. Determinați grupa/grupele de preparate adrenergice ce cresc tensiunea arterială**
- 56. Determinați grupa/grupele de preparate adrenergice cu efecte stimulative asupra cordului**
57. Determinați grupele de preparate adrenergice care micșorează tensiunea arterială
- 58. Determinați grupa/grupele de preparate adrenergice ce produc bronhodilatare**
59. Determinați grupele de preparate adrenergice ce cresc nivelul glucozei
- 60. Determinați grupa/grupele de preparate adrenergice ce reduc microcirculația**
61. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra cordului
62. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra vaselor
63. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra tensiunii arteriale
64. Determinați efectele alfa-adrenomimetecelor asupra tensiunii arteriale
65. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra microcirculației
66. Determinați efectele alfa-adrenomimetecelor asupra microcirculației
67. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra sistemului respirator
68. Determinați efectele alfa-beta-adrenomimetecelor asupra metabolismului
69. Determinați efectele beta-adrenomimetecelor asupra cordului
70. Determinați efectele alfa-adrenomimetecelor asupra vaselor
71. Determinați efectele dopaminomimetecelor asupra cordului
72. Determinați efectul dopaminomimetecelor la doze mari
73. Determinați efectul dopaminomimetecelor la doze mici
74. Determinați efectul dopaminomimetecelor la doze medii
75. Determinați efectele beta-adrenomimetecelor asupra metabolismului
76. Determinați efectele beta-adrenomimetecelor asupra sistemului respirator
77. Determinați efectul alfa-adrenomimetecelor asupra cordului
78. Determinați mecanismul bradicardiei provocat de alfa-adrenomimetice

79. Determinați fazele acțiunii epinefrinei asupra tensiunii arteriale
80. Determinați faza acțiunii norepinefrinei asupra tensiunii arteriale
81. Determinați indicațiile alfa-beta-adrenomimeticelor
82. Determinați indicațiile alfa- adrenomimeticelor
83. Determinați indicația alfa-2-adrenomimeticelor cu acțiune periferică
84. Determinați indicațiile beta-2-adrenomimeticelor
85. Determinați indicația beta-1-adrenomimeticelor
- 86. Determinați indicația/indicațiile dopaminomimeticelor**
87. Determinați preparatele utilizate în hipotensiunea arterială acută
88. Determinați preparatul de elecție în șoc anafilactic
- 89. Determinați grupa/grupele de preparate utilizate în rinite**
90. Determinați grupa de preparate ce produc efect tocolitic
91. Determinați reacțiile adverse ale alfa-beta-adrenomimeticelor
92. Determinați reacțiile adverse ale alfa-adrenomimeticelor
93. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenomimeticelor
- 94. Determinați alfa-adrenoblocantul/alfa-adrenoblocantele neselective**
95. Determinați preparatele alfa-1-adrenoblocante
96. Determinați preparatele beta-adrenoblocante neselective
97. Determinați preparatele beta-1-adrenoblocante
- 98. Determinați beta-adrenoblocantul neselectiv cu acțiune vasodilatatoare**
- 99. Determinați beta-adrenoblocantul selectiv cu acțiune vasodilatatoare**
- 100. Determinați preparatul/preparatele alfa-beta-adrenoblocante**
101. Determinați efectele beta-adrenoblocantelor
102. Determinați efectele clinice ale beta-adrenoblocantelor
103. Determinați mecanismele acțiunii vasodilatatoare a beta-adrenoblocantelor
104. Determinați efectele alfa-adrenoblocantelor neselective
105. Determinați efectele alfa-1-adrenoblocantelor
106. Determinați indicațiile beta-adrenoblocantelor
107. Determinați indicația/indicațiile labetalolului
108. Determinați indicațiile alfa-adrenoblocantelor neselective
- 109. Determinați indicația/indicațiile alfa-1-adrenoblocantelor**
110. Determinați reacțiile adverse ale beta-adrenoblocantelor neselective
111. Determinați reacțiile adverse ale alfa-adrenoblocantelor neselective
112. Determinați reacțiile adverse ale alfa-1-adrenoblocantelor
- 113. Determinați grupa/grupele de dopaminoblocante**
114. Determinați preparatul simpatolitic cu acțiune mixtă
115. Determinați preparatul simpatolitic cu acțiune centrală
116. Determinați indicația/indicațiile simpatoliticelor
117. Determinați indicația metildopei
118. Determinați diferența dintre adrenoblocante și simpatolitice
119. Determinați reacțiile adverse ale simpatoliticelor
120. Determinați mecanismele de acțiune ale simpatoliticelor

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

1. Determinați anestezicele generale inhalatoare volatile
2. Determinați anestezicele generale inhalatoare gazoase
3. Determinați mecanismele de acțiune ale anestezicelor generale
4. Determinați grupele de anestezice generale intravenoase
5. Determinați efectele farmacologice ale anestezicelor generale asupra sistemului nervos central și respirator.
6. Determinați reacțiile adverse cardiovasculare ale anestezicelor generale
7. Determinați preparatele care sunt recomandate în sindromul anticolinergic central provocat de anestezice generale
8. Determinați grupele de preparate hipnotice
9. Determinați hipnoticele din grupul barbituricelor
10. Determinați hipnoticele din grupul benzodiazepinelor
- 11. Determinați hipnoticul/hipnoticele din grupul nebenzodiazepinelor**
- 12. Determinați hipnoticul/hipnoticele din grupul agoniștilor melatoninei**
- 13. Determinați hipnoticul/hipnoticele cu durată scurtă de acțiune**
- 14. Determinați hipnoticul/hipnoticele cu durată medie de acțiune**
- 15. Determinați hipnoticul/hipnoticele cu durată lungă de acțiune**
16. Determinați mecanismele acțiunii hipnotice ale barbituricelor
17. Determinați caracteristicile efectului hipnotic al barbituricelor
18. Determinați efectele caracteristice barbituricelor
19. Determinați indicațiile barbituricelor
20. Determinați reacțiile adverse ale barbituricelor
21. Determinați mecanismele acțiunii hipnotice ale benzodiazepinelor
22. Determinați caracteristicile efectului hipnotic al benzodiazepinelor
23. Determinați efectele caracteristice benzodiazepinelor
24. Determinați indicațiile benzodiazepinelor

25. Determinați reacțiile adverse ale benzodiazepinelor
- 26. Determinați mecanismul/mecanismele acțiunii hipnotice ale nebenzodiazepinelor**
27. Determinați caracteristicile efectului hipnotic al nebenzodiazepinelor
28. Determinați indicația nebenzodiazepinelor
29. Determinați reacțiile adverse ale nebenzodiazepinelor
- 30. Determinați agonistul/agoniștii receptorilor melatoninici ca hipnotice**
31. Determinați mecanismele acțiunii hipnotice ale agoniștilor melatoninei
32. Determinați caracteristicile efectului hipnotic al agoniștilor melatoninei
33. Determinați efectele pleiotrope ale melatoninei
- 34. Determinați indicația/indicațiile agoniștilor melatoninei**
- 35. Determinați antagonistul/antagoniștii receptorilor orexinei ca hipnotice**
36. Determinați caracteristicile antagonistilor receptorilor orexinei ca hipnotice
37. Determinați hipnoticele utilizate în dereglarea instalării somnului (hiposomnia inițială)
38. Determinați hipnoticele utilizate în treziri nocturne frecvente (hiposomnia intermitentă)
39. Determinați hipnoticele utilizate în micșorarea duratei somnului (hiposomnia terminală)
40. Determinați grupele de anticonvulsivante simptomatice
41. Determinați grupele de antispastice ale musculaturii striate (miorelaxante centrale)
- 42. Determinați benzodiazepinul/benzodiazepinele utilizate ca miorelaxante centrale**
43. Determinați caracteristicile efectului miorelaxant al benzodiazepinelor
44. Determinați indicațiile benzodiazepinelor ca miorelaxante centrale
- 45. Determinați preparatul/preparatele din grupa de diverse miorelaxante centrale**
46. Determinați preparatele utilizate în crizele majore de epilepsie
- 47. Determinați preparatul/preparatele utilizat în crizele minore de epilepsie**
48. Determinați preparatul de elecție în starea de rău epileptic (status epileptic)
49. Determinați preparatele utilizate în crizele focale de epilepsie
50. Determinați mecanismele de acțiune ale antiepilepticelor
51. Determinați grupele de preparate antiparkinsoniene
52. Determinați preparatele dopaminergice ca antiparkinsoniene
53. Determinați preparatul colinoblocant ca antiparkinsonian
54. Determinați mecanismele de acțiune ale antiparkinsonienelor
55. Determinați tipurile de acțiune locală a alcoolului etilic
56. Determinați indicațiile alcoolului etilic în medicină
57. Determinați consecutivitatea influenței alcoolului etilic asupra SNC
58. Determinați efectele alcoolului etilic asupra stomacului în funcție de concentrație
59. Determinați modificările metabolice în ficat sub acțiunea alcoolului etilic
60. Determinați particularitățile de absorbție a alcoolului etilic în funcție de concentrație
61. Determinați particularitățile de distribuție a alcoolului etilic
62. Determinați căile de metabolizare ale alcoolului etilic
63. Determinați preparatele aprobate utilizate în tratamentul alcoolismului
64. Determinați mecanismul de acțiune al disulfiramului
65. Determinați mecanismul de acțiune al naltrexonului în alcoolism
66. Determinați grupele de antimicrobiene ce pot cauza reacție de tip disulfiram
67. Determinați grupele de preparate utilizate ca sedative
68. Determinați indicațiile preparatelor sedative
69. Determinați grupele de preparate anxiolitice
- 70. Determinați anxioliticul/anxioliticele cu durată scurtă de acțiune**
- 71. Determinați anxioliticul/anxioliticele cu durată medie de acțiune**
- 72. Determinați anxioliticul/anxioliticele cu durată lungă de acțiune**
73. Determinați mecanismul de acțiune al anxioliticelor benzodiazepinice
74. Determinați efectele anxioliticelor benzodiazepinice
75. Determinați indicațiile anxioliticelor benzodiazepinice
76. Determinați reacțiile adverse ale anxioliticelor benzodiazepinice
77. Determinați antipsihoticele din grupa fenotiazinelor
78. Determinați antipsihoticele din grupa butirofenonelor
79. Determinați antipsihoticele din grupa difenilbutil piperidinici
80. Determinați antipsihoticele din grupa dibenzodiazepinelor
81. Determinați antipsihoticele tipice
82. Determinați antipsihoticele atipice
83. Determinați mecanismele de acțiune ale antipsihoticelor
84. Determinați efectele antipsihoticelor
85. Determinați mecanismul efectului sedativ al antipsihoticelor
86. Determinați mecanismul efectului antipsihotic al antipsihoticelor
87. Determinați mecanismul efectului antivomitiv al antipsihoticelor
88. Determinați mecanismul efectului antipsihoticelor de potențare a acțiunii analgezicelor
89. Determinați mecanismul de acțiune hipotensiv al antipsihoticelor
90. Determinați indicațiile antipsihoticelor în psihiatrie
91. Determinați indicațiile antipsihoticelor în maladiile somatice

92. Determinați reacțiile adverse din partea SNC ale antipsihoticelor
93. Determinați reacțiile adverse oftalmice ale antipsihoticelor
94. Determinați reacțiile adverse endocrine ale antipsihoticelor
95. Determinați reacțiile adverse cardiovasculare ale antipsihoticelor
96. Determinați reacțiile adverse digestive ale antipsihoticelor
97. Determinați grupele de timoizoleptice
98. Determinați mecanismele de acțiune ale timoizolepticelor
99. Determinați efectele timoizolepticelor
100. Determinați indicațiile normotimicelor
101. Determinați antidepresivele ce inhibă neselectiv recaptarea monoaminelor
102. Determinați antidepresivele ce inhibă selectiv recaptarea serotoninei
103. Determinați antidepresivele ce inhibă selectiv recaptarea noradrenalinei
104. Determinați antidepresivele ce inhibă ireversibil metabolismul monoaminelor
105. Determinați antidepresivele ce inhibă reversibil metabolismul monoaminelor
106. Determinați efectele antidepresivelor
107. Determinați mecanismele de acțiune al antidepresivelor
108. Determinați reacțiile adverse centrale ale antidepresivelor heterociclice
109. Determinați reacțiile adverse periferice ale antidepresivelor heterociclice
110. Determinați reacțiile adverse ale antidepresivelor IMAO
111. Determinați grupele de nootrope
112. Determinați nootropele cerebrovasoactive
113. Determinați mecanismele de acțiune ale nootropelor
114. Determinați efectele nootropelor
115. Determinați indicațiile nootropelor
116. Determinați reacțiile adverse ale nootropelor
117. Determinați excitantele SNC din grupul fenilalchilaminelor
118. Determinați excitantele SNC din grupul piperidinelor
119. Determinați mecanismele de acțiune ale excitantelor SNC din grupul amfetaminelor
120. Determinați efectele excitantelor SNC din grupul fenilalchilaminelor
121. Determinați indicațiile excitantelor SNC
122. Determinați reacțiile adverse ale excitantelor SNC la utilizarea timp limitat
123. Determinați reacțiile adverse ale excitantelor SNC la abuzul cronic
124. Determinați efectele excitantelor SNC metilxantinelor
125. Determinați indicațiile excitantelor SNC din grupul metilxantinelor
126. Determinați reacțiile adverse ale excitantelor SNC metilxantinelor la doze excesive
127. Determinați analgezicele opioide
128. Determinați agoniștii puternici ai analgezicelor opioide
129. Determinați agoniștii medii și slabi ai analgezicelor opioide
130. Determinați analgezicele opioide agoniști-antagoniști
131. Determinați antagoniștii analgezicelor opioide
132. Determinați analgezicele neopioide cu acțiune centrală
133. Determinați analgezicul cu mecanism mixt de acțiune
134. Determinați grupele de analgezice cu acțiune periferică
135. Determinați mecanismul de acțiune al analgezicelor opioide la nivel sistemic
136. Determinați nivelele de realizare a acțiunii analgezice a analgezicelor opioide
137. Determinați rezultatul acțiunii analgezicelor opioide la nivelul coarnelor posterioare ale măduvii spinării
138. Determinați rezultatul acțiunii analgezicelor opioide la nivelul talamusului, hipotalamusului, formației reticulate
139. Determinați rezultatul acțiunii analgezicelor opioide la nivelul scoarței cerebrale
140. Determinați acțiunile analgezicelor opioide asupra sferei psihice
141. Determinați centrele care sunt stimulate de analgezicele opioide
142. Determinați centrele care sunt inhibitate de analgezicele opioide
143. Determinați efectele analgezicelor opioide asupra tubului digestiv
144. Determinați efectul analgezicelor opioide asupra sistemului cardiovascular
145. Determinați efectul analgezicelor opioide asupra sistemului respirator
146. Determinați indicațiile analgezicelor opioide
147. Determinați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea SNC
148. Determinați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea tubului digestiv
149. Determinați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea sistemului respirator
150. Determinați reacțiile adverse ale analgezicelor opioide din partea sistemului urinar
151. Determinați mecanismul/mecanismele de acțiune ale paracetamolului
152. Determinați indicațiile paracetamolului
153. Determinați reacțiile adverse ale paracetamolului
154. Determinați mecanismele de acțiune ale tramadolului
155. Determinați indicațiile tramadolului
156. Determinați reacțiile adverse ale tramadolului
157. Determinați mecanismele de acțiune ale analgezicelor neopioide cu acțiune periferică
158. Determinați efectele analgezicelor cu acțiune periferică

159. Determinați indicațiile analgezicelor cu acțiune periferică
160. Determinați grupele de preparate antiinflamatoare nesteroidiene neselective .
161. Determinați preparatele antiinflamatoare nesteroidiene der.acizilor arilacetici.
162. Determinați preparatele antiinflamatoare nesteroidiene der.acizilor indolacetici.
163. Determinați preparatele antiinflamatoare nesteroidiene der.acizilor arilpropionici.
164. Determinați preparatele nesteroidiene inhibitorii COX-2 selective.
165. Determinați efectele antiinflamatoarelor nesteroidiene.
166. Determinați indicațiile antiinflamatoarelor nesteroidiene.
167. Determinați reacțiile adverse ale antiinflamatoarelor nesteroidiene.
168. Determinați contraindicațiile pentru antiinflamatoare nesteroidiene.
169. Determinați inhibitorul specific ai ciclooxigenazei-2:
170. Determinați proprietatea farmacologică caracteristică pentru prostaglandine.
171. Determinați varianta de efecte farmacologice sunt caracteristice pentru AINS.
172. Determinați preparatul reprezentant al derivaților indolacetici?
173. Determinați preparatul antiinflamator nesteroidian blocant specific COX-2?
174. Determinați preparatul din grupa AINS cu mecanism inhibitor COX neselectiv?
175. Determinați mecanismul de acțiune al acidului acetilsalicilic:
176. Determinați preparatul AINS care în doze mici manifestă efect antiagregant.
177. Determinați preparatul analgezic cu efect antipiretic, dar lipsit de efectul antiinflamator.
178. Determinați preparatul care produce sindromul Reye.

### **Antitrombotice, hemostatice și antianemice**

1. Determinați grupele de anticoagulate cu acțiune directă
2. Determinați grupele de antiagregante
3. **Determinați antagoniștii/antagoniști direcți ai factorului Xa**
4. **Determinați antagoniștii/antagoniști direcți ai trombinei**
5. **Determinați preparatul/preparatele heparinoizilor ca anticoagulate**
6. **Determinați anticoagulantul/ anticoagulatele indirecte**
7. Determinați antiagregantul ce blochează receptorii tromboxanului A<sub>2</sub>
8. Determinați antiagregantul ce inhibă fosfodiesteraza
9. Determinați antiagregantul ce inhibă ciclooxigenaza
10. **Determinați antiagregantul/antiagregantele ce blochează receptorii purinergici**
11. Determinați preparatele antiagregante ce micșorează vâscozitatea sângelui
12. **Determinați antiagregantul/antiagregantele ce blochează receptorii GPIIb/IIIa**
13. Determinați efectele caracteristice heparinei standard
14. Determinați mecanismul acțiunii anticoagulate al heparinei standard
15. Determinați mecanismul acțiunii anticoagulate ale heparinelor cu masă moleculară mică
16. Determinați mecanismul acțiunii al anticoagulantelor indirecte
17. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al clopidogrelului
18. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al acidului acetilsalicilic
19. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al pentoxifilinei
20. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al ridogrelului
21. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al abciximabului
22. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al dipiridamolului
23. Determinați mecanismul acțiunii antiagregante al analogilor prostaglandinelor
24. Determinați efectele acidului acetilsalicilic ca antiagregant
25. Determinați indicațiile heparinei standard
26. Determinați indicațiile heparinelor cu masă moleculară mică
27. Determinați indicațiile sulodexidului
28. Determinați indicațiile anticoagulantelor indirecte
29. Determinați indicațiile fibrinoliticele indirecte
30. Determinați indicațiile antiagregantelor
31. Determinați mecanismul de acțiune al preparatului fondaparinux
32. Determinați reacțiile adverse ale heparinei standard
33. Determinați preparatele anticoagulate utilizate în SARS COV-2
34. Determinați grupele de preparate hemostatice cu acțiune sistemică
35. Determinați grupele de preparate hemostatice cu acțiune locală
36. Determinați indicațiile trombinei
37. Determinați indicațiile fibrinogenului
38. Determinați indicațiile aprotininei
39. Determinați indicațiile antifibrinoliticele sintetice
40. Determinați indicațiile preparatelor calciului ca agregante
41. Determinați indicațiile preparatelor astringente ca hemostatice
42. Determinați indicațiile preparatelor vasoconstrictoare ca hemostatice
43. Determinați indicațiile preparatelor vitaminei K
44. Determinați mecanismul de acțiune a preparatelor vitaminei K

45. **Determinați preparatul/preparatele utilizate în anemiile hemolitice**
46. **Determinați preparatul/preparatele utilizate în anemiile hipercrome**
47. **Determinați preparatul/preparatele utilizate în anemiile hipocrome**
48. **Determinați preparatul/ preparatele utilizate în anemiile hipo- și aplastice**
49. **Determinați indicația/indicațiile preparatelor eritropoietinelor**
50. **Determinați indicația/indicațiile preparatelor fierului**
51. Determinați efectele eritropoietinei
52. Determinați preparatele ce stimulează leucopoieza

**Notă:**

Materialele pentru examene după sursele bibliografice

1. **Ghicavii V etc. Farmacologia, 2019**
2. **Cursurile la farmacologie**