

**Énoncés pour l'examen de pharmacologie des étudiants de
3e année, semestre VI, année universitaire 2025–2026**

Médicaments influençant les organes effecteurs: appareil respiratoire, cardiovasculaire, tube digestif, appareil urinaire. Sang.

1. Déterminez les caractéristiques de l'effet antitussif de la codéine.
2. Déterminez le/les médicament(s) antitussif(s) du groupe des antihistaminiques H1.
3. Déterminez les indications des antitussifs opioïdes à action centrale.
4. Déterminez les indications du butamirate.
5. Déterminez le/les mécanisme(s) de l'action expectorante des sécrétostimulants à action directe ou mixte.
6. Déterminez le/les mécanisme(s) de l'action expectorante des sécrétostimulants à action réflexe.
7. Déterminez le/les expectorant(s) sécrétolytique(s) utilisé(s) dans la mucoviscidose.
8. Déterminez l'expectorant sécrétolytique utilisé dans l'intoxication au paracétamol.
9. Déterminez les indications de l'acétylcystéine.
10. Déterminez les effets de l'acétylcystéine.
11. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action de la bromhexine.
12. Déterminez les groupes de bronchodilatateurs utilisés dans les maladies broncho-obstructives.
13. Déterminez le/les bêta-2-adrénomimétique(s) utilisé(s) comme bronchodilatateurs à longue durée d'action.
14. Déterminez le/les bêta-2-adrénomimétique(s) utilisé(s) comme bronchodilatateurs à durée d'action ultra-longue.
15. Déterminez les effets des bêta-2-adrénomimétiques comme bronchodilatateurs.
16. Déterminez le/les bêta-2-adrénomimétique(s) utilisé(s) dans les crises d'asthme bronchique.
17. Déterminez les effets indésirables des bêta-2-adrénomimétiques comme bronchodilatateurs.
18. Déterminez le M-cholinobloquant sélectif comme bronchodilatateur à longue durée d'action.
19. Déterminez le/les M-cholinobloquant(s) sélectif(s) comme bronchodilatateurs à durée d'action ultra-longue.
20. Déterminez les effets des M-cholinobloquants comme bronchodilatateurs.
21. Déterminez les indications des M-cholinobloquants comme bronchodilatateurs.
22. Déterminez le/les groupe(s) de médicaments à action anti-inflammatoire, antiallergique et bronchodilatatrice dans les maladies broncho-obstructives.
23. Déterminez les préparations combinées utilisées dans les maladies broncho-obstructives.
24. Déterminez le/les médicament(s) antileucotriène(s) utilisé(s) dans les maladies broncho-obstructives.
25. Déterminez le/les glucocorticoïde(s) inhalé(s) utilisé(s) dans les maladies broncho-obstructives.
26. Déterminez les effets des glucocorticoïdes dans les maladies broncho-obstructives.
27. Déterminez l'/les indication(s) des glucocorticoïdes inhalés dans les maladies broncho-obstructives.
28. Déterminez l'/les effet(s) indésirable(s) des glucocorticoïdes inhalés.
29. Déterminez la/les méthylxanthine(s) utilisée(s) dans les maladies broncho-obstructives.
30. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des méthylxanthines dans les maladies broncho-obstructives.
31. Déterminez le/les méthylxanthine(s) à courte durée d'action dans les maladies broncho-obstructives.
32. Déterminez les effets des méthylxanthines dans les maladies broncho-obstructives.
33. Déterminez l'/les indication(s) des méthylxanthines dans les maladies broncho-obstructives.
34. Déterminez les effets indésirables des méthylxanthines utilisées dans les maladies broncho-obstructives.
35. Déterminez les médicaments utilisés dans l'état de mal asthmatique.
36. Déterminez les caractéristiques de l'effet antiarythmique des stabilisateurs de membrane du groupe 1A.
37. Déterminez les caractéristiques de l'effet antiarythmique des stabilisateurs de membrane du groupe 1B.
38. Déterminez les caractéristiques de l'effet antiarythmique des bêta-bloquants adrénergiques.

39. Déterminez les caractéristiques de l'effet antiarythmique des inhibiteurs des canaux calciques.
40. Déterminez les caractéristiques de l'effet antiarythmique de l'amiodarone.
41. Déterminez les propriétés pharmacocinétiques de l'amiodarone.
42. Déterminez l'/les indication(s) de la lidocaïne.
43. Déterminez l'/les indication(s) des bêta-bloquants comme antiarythmiques.
44. Déterminez l'/les indication(s) des inhibiteurs des canaux calciques comme antiarythmiques.
45. Déterminez les indications de l'amiodarone comme antiarythmique.
46. Déterminez les effets indésirables de l'amiodarone.
47. Déterminez l'/les indication(s) des préparations de potassium et de magnésium.
48. Déterminez les médicaments antiangineux de première ligne qui diminuent les besoins en oxygène et augmentent l'apport en oxygène.
49. Déterminez les médicaments antiangineux de deuxième ligne qui diminuent les besoins en oxygène et augmentent l'apport en oxygène.
50. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des nitrates au niveau moléculaire.
51. Déterminez les mécanismes d'action des nitrates au niveau systémique.
52. Déterminez les indications des nitrates organiques.
53. Déterminez les effets indésirables très fréquents et fréquents des nitrates.
54. Déterminez les effets des bêta-bloquants comme antiangineux.
55. Déterminez les effets des inhibiteurs des canaux calciques.
56. Déterminez les indications des bêta-bloquants comme antiangineux.
57. Déterminez le/les médicament(s) utilisé(s) pour soulager les crises d'angine de poitrine.
58. Déterminez le/les diurétique(s) à action rapide et de courte durée.
59. Déterminez le/les diurétique(s) à action et durée moyennes.
60. Déterminez le/les diurétique(s) à latence et durée d'action longues.
61. Déterminez le/les diurétique(s) agissant au niveau du tube collecteur.
62. Déterminez les mécanismes d'action des diurétiques osmotiques.
63. Déterminez les indications des diurétiques osmotiques.
64. Déterminez les effets indésirables des diurétiques osmotiques.
65. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des diurétiques de l'anse.
66. Déterminez les indications des diurétiques de l'anse.
67. Déterminez les effets indésirables des diurétiques de l'anse.
68. Déterminez les indications des diurétiques thiazidiques et non thiazidiques.
69. Déterminez les effets indésirables des diurétiques thiazidiques et non thiazidiques.
70. Déterminez le mécanisme d'action de la spironolactone.
71. Déterminez les indications des diurétiques antagonistes compétitifs de l'aldostérone.
72. Déterminez les effets indésirables des diurétiques antagonistes compétitifs de l'aldostérone.
73. Déterminez les effets des dextrans 40 et 70.
74. Déterminez les indications des dextrans 40 et 70.
75. Déterminez les effets indésirables des dextrans 40 et 70.
76. Déterminez le médicament à action spécifique utilisé dans la crise de goutte.
77. Déterminez les médicaments utilisés dans la prophylaxie de la goutte.
78. Déterminez le mécanisme d'action de l'allopurinol.
79. Déterminez les effets des enzymes pancréatiques.
80. Déterminez le mécanisme d'action des inhibiteurs de la pompe à protons.
81. Déterminez les groupes d'antisécrétoires gastriques utilisés dans le syndrome de Zollinger-Ellison.
82. Déterminez les effets indésirables des antihistaminiques H2.
83. Déterminez les effets indésirables des inhibiteurs de la pompe à protons.
84. Déterminez l'/les indication(s) des analogues des prostaglandines utilisés comme antiulcéreux.
85. Déterminez l'/les effet(s) des antiacides systémiques.
86. Déterminez l'/les effet(s) des antiacides non résorbables.
87. Déterminez les effets indésirables des antiacides systémiques.
88. Déterminez les mécanismes d'action des médicaments prokinétiques.

89. Déterminez les effets des prokinétiques.
90. Déterminez les indications des prokinétiques.
91. Déterminez les groupes de médicaments antiflatulents.
92. Déterminez les indications des médicaments antiflatulents.
93. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des laxatifs de volume.
94. Déterminez le/les médicament(s) laxatif(s) émollient(s) et lubrifiant(s).
95. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des laxatifs par ramollissement des selles (émollients et lubrifiants).
96. Déterminez l'/les indication(s) des laxatifs émollients et lubrifiants.
97. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des purgatifs osmotiques.
98. Déterminez l'/les indication(s) des purgatifs osmotiques.
99. Déterminez la latence de l'effet laxatif des laxatifs de volume.
100. Déterminez la latence de l'effet laxatif des laxatifs émollients et lubrifiants.
101. Déterminez le temps d'installation de l'effet laxatif des purgatifs osmotiques.
102. Déterminez le temps d'installation de l'effet purgatif des purgatifs osmotiques.
103. Déterminez le temps d'installation de l'effet des purgatifs irritants agissant sur l'intestin grêle.
104. Déterminez le temps d'installation de l'effet des purgatifs irritants agissant sur le côlon.
105. Déterminez le mécanisme d'action des purgatifs irritants agissant sur l'intestin grêle.
106. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des purgatifs irritants agissant sur le côlon intestin.
107. Déterminez l'indication des purgatifs irritants agissant sur l'intestin grêle.
108. Déterminez l'/les indication(s) des purgatifs irritants agissant sur le côlon.
109. Déterminez les médicaments spasmolytiques combinés.
110. Déterminez les indications des spasmolytiques myotropes et mixtes.
111. Déterminez les groupes de médicaments antiémétiques utilisés dans les vomissements provoqués par les antitumoraux.
112. Déterminez les groupes de médicaments antiémétiques utilisés dans les vomissements de la grossesse.
113. Déterminez les groupes de médicaments antidiarrhéiques symptomatiques et pathogénétiques.
114. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des médicaments astringents comme antidiarrhéiques.
115. Déterminez les mécanismes d'action des hépatoprotecteurs.
116. Déterminez les effets de la silymarine.
117. Déterminez les effets de l'adémétionine.
118. Déterminez les effets de l'acide ursodésoxycholique.
119. Déterminez les mécanismes d'action des préparations d'acides biliaires comme cholérétiques.
120. Déterminez les indications des préparations d'acides biliaires comme cholérétiques.
121. Déterminez le/les médicament(s) à action inotrope positive.
122. Identifiez le/les médicament(s) vasodilatateur(s) utilisé(s) dans l'insuffisance cardiaque.
123. Déterminez les tonicardiaques à longue durée d'action.
124. Déterminez le mécanisme de l'action cardiotonique des glycosides cardiaques.
125. Identifiez les effets des glycosides cardiaques sur l'hémodynamique.
126. Déterminez les indications des glycosides cardiaques.
127. Déterminez les groupes et les médicaments utilisés dans l'intoxication aux glycosides cardiaques.
128. Identifiez les effets des glycosides cardiaques sur le cœur.
129. Déterminez le/les médicament(s) antihypertenseur(s) neurotrope(s).
130. Déterminez le/les médicament(s) antihypertenseur(s) myotrope(s).
131. Déterminez les antihypertenseurs influençant le système rénine-angiotensine-aldostérone.
132. Déterminez le mécanisme de l'action antihypertensive des médicaments à action centrale.
133. Déterminez les indications des antihypertenseurs à action centrale.
134. Sélectionnez les effets indésirables des antihypertenseurs à action centrale.
135. Déterminez le mécanisme de l'action antihypertensive des bêta-bloquants.
136. Sélectionnez les indications des bêta-bloquants comme antihypertenseurs.

137. Sélectionnez les effets indésirables des bêta-bloquants antihypertenseurs.
138. Déterminez le mécanisme d'action et l'effet antihypertenseur des inhibiteurs calciques.
139. Déterminez les indications des inhibiteurs calciques comme antihypertenseurs.
140. Déterminez les effets indésirables des inhibiteurs calciques antihypertenseurs.
141. Déterminez les effets des inhibiteurs de l'enzyme de conversion.
142. Déterminez les indications des inhibiteurs de l'enzyme de conversion comme antihypertenseurs.
143. Sélectionnez les effets indésirables des inhibiteurs de l'enzyme de conversion comme antihypertenseurs.
144. Déterminez le mécanisme d'action des antagonistes des récepteurs de l'angiotensine.
145. Déterminez les indications des antagonistes des récepteurs de l'angiotensine comme antihypertenseurs.
146. Déterminez les effets indésirables des antagonistes des récepteurs de l'angiotensine comme antihypertenseurs.
147. Sélectionnez le/les médicament(s) utilisé(s) dans les crises hypertensives.
148. Déterminez le/les médicament(s) vasoconstricteur(s) comme antihypotenseurs.
149. Déterminez le/les médicament(s) qui intensifie(nt) le travail du cœur comme antihypotenseurs.
150. Déterminez le/les médicament(s) à mécanisme complexe et à action permissive comme antihypotenseurs.
151. Déterminez les effets des alpha-adrénomimétiques comme antihypotenseurs.
152. Déterminez les effets des alpha-bêta-adrénomimétiques comme antihypotenseurs.
153. Déterminez les indications des dopaminomimétiques comme antihypotenseurs.
154. Déterminez le mécanisme d'action des dérivés de l'isothiourée comme antihypotenseurs.
155. Déterminez les indications des dérivés de l'isothiourée comme antihypotenseurs.
156. Déterminez l'/les indication(s) des bêta-1-adrénomimétiques comme antihypotenseurs.
157. Sélectionnez les médicaments vasodilatateurs cérébraux myotropes.
158. Déterminez les médicaments vasodilatateurs cérébraux neurotropes.
159. Déterminez le/les médicament(s) du groupe des alcaloïdes de Vinca minor.
160. Déterminez les indications des alcaloïdes de Vinca minor.
161. Déterminez le mécanisme d'action des dérivés xanthiques comme vasodilatateurs cérébraux.
162. Déterminez les indications des dérivés xanthiques comme vasodilatateurs cérébraux.
163. Sélectionnez le/les médicament(s) utilisé(s) dans les crises de migraine.
164. Sélectionnez le/les médicament(s) utilisé(s) dans la prophylaxie de la migraine.
165. Sélectionnez le mécanisme d'action des dérivés de l'indole (sumatriptan), comme antimigraineux.
166. Déterminez les anticoagulants à action directe.
167. Identifiez les groupes d'antiagrégants plaquettaires.
168. Déterminez le/les antagoniste(s) direct(s) du facteur Xa.
169. Déterminez le/les antagoniste(s) direct(s) de la thrombine.
170. Déterminez le/les médicament(s) anticoagulant(s) indirect(s).
171. Déterminez les inhibiteurs de la phosphodiesterase.
172. Déterminez les antiagrégants qui inhibent la cyclooxygénase.
173. Déterminez le/les médicament(s) qui bloque(nt) les récepteurs purinergiques plaquettaires P2Y₁₂.
174. Déterminez l'inhibiteur de la thromboxane synthétase.
175. Déterminez le/les médicament(s) qui bloque(nt) les récepteurs glycoprotéiques plaquettaires GPIIb/IIIa.
176. Déterminez les effets caractéristiques de l'héparine standard.
177. Déterminez le mécanisme d'action de l'héparine standard.
178. Déterminez les mécanismes des héparines de bas poids moléculaire.
179. Déterminez les indications de l'héparine standard.
180. Déterminez les indications des héparines de bas poids moléculaire.

181. Déterminez les effets indésirables de l'héparine standard.
182. Déterminez l'antidote de l'héparine.
183. Déterminez les mécanismes des anticoagulants indirects.
184. Déterminez les indications des anticoagulants indirects.
185. Déterminez les effets indésirables des anticoagulants à action indirecte.
186. Déterminez les fibrinolytiques à action indirecte.
187. Déterminez les indications des fibrinolytiques.
188. Déterminez le médicament qui inhibe irréversiblement la COX-1 des plaquettes.
189. Déterminez les indications des bloqueurs GPIIb/IIIa.
190. Déterminez les indications des antagonistes des récepteurs purinergiques P2Y₁₂.
191. Déterminez l'antiagrégant qui inhibe la captation de l'adénosine.
192. Déterminez les indications des dextrans comme antithrombotiques.
193. Déterminez les médicaments à action hémostatique systémique.
194. Déterminez les hémostatiques locaux.
195. Déterminez les indications de la thrombine.
196. Déterminez les indications du fibrinogène.
197. Déterminez le/les mécanisme(s) d'action des préparations de vitamine K.
198. Déterminez le/les antifibrinolytique(s) synthétique(s) utilisé(s) dans les hémorragies.
199. Identifiez le médicament pouvant provoquer une thrombocytopénie immunologique induite.
200. Déterminez les indications des antifibrinolytiques.
201. Déterminez le/les médicament(s) utilisé(s) dans l'anémie ferriprive.
202. Déterminez le/les médicament(s) à base de fer pour administration entérale.
203. Déterminez le/les médicament(s) à base de fer pour administration parentérale.
204. Déterminez le/les médicament(s) indiqué(s) dans l'anémie mégaloblastique.
205. Déterminez le mécanisme d'action de l'acide folique.
206. Déterminez le médicament qui stimule l'érythropoïèse.
207. Déterminez le/les médicament(s) utilisé(s) dans l'anémie aplasique.
208. Déterminez l'/les effet(s) de l'érythropoïétine.
209. Déterminez le/les médicament(s) utilisé(s) dans le traitement de la leucopénie.
210. Déterminez le/les médicament(s) facteurs stimulant les colonies de macrophages et de granulocytes (GM-CSF et G-CSF).

Médicaments agissant sur le SNC

1. Déterminez le/les hypnotique(s) à courte durée d'action.
2. Déterminez le/les hypnotique(s) à durée d'action moyenne.
3. Déterminez le/les hypnotique(s) à longue durée d'action.
4. Sélectionnez les caractéristiques de l'effet hypnotique des barbituriques.
5. Déterminez les indications des barbituriques.
6. Sélectionnez les effets indésirables des barbituriques.
7. Sélectionnez le/les mécanisme(s) de l'action hypnotique des benzodiazépines.
8. Déterminez les caractéristiques de l'effet hypnotique des benzodiazépines.
9. Sélectionnez les particularités du métabolisme des benzodiazépines.
10. Déterminez les caractéristiques de l'effet hypnotique des agonistes de la mélatonine.
11. Déterminez les effets pléiotropes de la mélatonine.
12. Déterminez l'/les antagoniste(s) des récepteurs de l'orexine utilisé(s) comme hypnotiques.
13. Sélectionnez le/les groupe(s) d'anticonvulsivants symptomatiques qui inhibent faiblement le centre respiratoire.
14. Déterminez le/les benzodiazépine(s) utilisée(s) comme myorelaxants centraux.
15. Sélectionnez le/les médicament(s) du groupe des divers myorelaxants centraux.
16. Déterminez les médicaments utilisés dans les crises majeures d'épilepsie.
17. Sélectionnez le/les médicament(s) utilisé(s) dans les crises mineures d'épilepsie.

18. Déterminez le/les médicament(s) utilisé(s) dans l'état de mal épileptique.
19. Énumérez les mécanismes d'action stabilisateurs de membrane des antiépileptiques.
20. Déterminez le mécanisme d'action de la lévodopa.
21. Déterminez les mécanismes d'action des agonistes dopaminergiques comme antiparkinsoniens.
22. Sélectionnez les types d'action locale de l'alcool éthylique.
23. Énumérez les indications de l'alcool éthylique en médecine.
24. Déterminez les effets de l'alcool éthylique sur l'estomac en fonction de la concentration.
25. Déterminez les particularités de l'absorption de l'alcool éthylique en fonction de la concentration.
26. Déterminez les voies de métabolisation de l'alcool éthylique.
27. Déterminez les médicaments approuvés utilisés dans le traitement de l'alcoolisme.
28. Déterminez le mécanisme d'action du disulfirame.
29. Déterminez les groupes et les médicaments utilisés dans le traitement de la dépendance à l'alcool.
30. Sélectionnez le/les groupe(s) d'antimicrobiens pouvant provoquer une réaction de type disulfirame.
31. Sélectionnez le/les benzodiazépine(s) comme anxiolytiques à courte durée d'action.
32. Déterminez le/les benzodiazépine(s) comme anxiolytiques à durée d'action moyenne.
33. Énumérez le/les benzodiazépine(s) comme anxiolytiques à longue durée d'action.
34. Déterminez les effets des anxiolytiques benzodiazépiniques.
35. Déterminez les indications des anxiolytiques benzodiazépiniques.
36. Déterminez les effets indésirables des anxiolytiques benzodiazépiniques.
37. Déterminez les antipsychotiques atypiques.
38. Sélectionnez le/les mécanisme(s) de l'effet sédatif des antipsychotiques.
39. Déterminez le/les mécanisme(s) de l'effet antipsychotique des antipsychotiques.
40. Déterminez le/les mécanisme(s) de l'effet antiémétique des antipsychotiques.
41. Déterminez le/les mécanisme(s) de l'effet de potentialisation des analgésiques par les antipsychotiques.
42. Déterminez le mécanisme de l'action hypotensive des antipsychotiques.
43. Déterminez les indications des antipsychotiques en psychiatrie.
44. Sélectionnez les indications des antipsychotiques dans les maladies somatiques.
45. Énumérez les effets indésirables extrapyramidaux des antipsychotiques.
46. Déterminez les effets indésirables ophtalmiques des antipsychotiques.
47. Sélectionnez les effets indésirables endocriniens des antipsychotiques.
48. Sélectionnez les effets indésirables cardiovasculaires des antipsychotiques.
49. Énumérez les effets indésirables digestifs des antipsychotiques.
50. Déterminez les mécanismes d'action des thymorégulateurs.
51. Sélectionnez le/les antidépresseur(s) qui inhibe(nt) de manière non sélective la recapture des monoamines.
52. Sélectionnez le/les antidépresseur(s) qui inhibe(nt) sélectivement la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline.
53. Sélectionnez le/les antidépresseur(s) qui inhibe(nt) irréversiblement le métabolisme des monoamines.
54. Sélectionnez le/les antidépresseur(s) qui inhibe(nt) réversiblement le métabolisme des monoamines.
55. Sélectionnez les effets des antidépresseurs.
56. Sélectionnez le/les mécanisme(s) d'action des antidépresseurs tricycliques.
57. Sélectionnez les effets indésirables des antidépresseurs.
58. Sélectionnez le/les médicament(s) nootrope(s).
59. Sélectionnez les mécanismes d'action des nootropes.
60. Sélectionnez les effets des nootropes.
61. Sélectionnez les indications des nootropes.
62. Sélectionnez les effets indésirables des nootropes.
63. Sélectionnez les stimulants du SNC du groupe des phénylalkylamines.
64. Sélectionnez les effets des stimulants du SNC du groupe des phénylalkylamines.
65. Sélectionnez les indications des stimulants corticaux du SNC.
66. Sélectionnez les effets indésirables des stimulants corticaux du SNC.

67. Sélectionnez les effets des stimulants du SNC du groupe des méthylxanthines.
68. Sélectionnez les indications des stimulants du SNC du groupe des méthylxanthines.
69. Sélectionnez le/les agoniste(s) puissant(s) parmi les analgésiques opioïdes.
70. Sélectionnez le/les agoniste(s) moyen(s) et faible(s) parmi les analgésiques opioïdes.
71. Sélectionnez les agonistes-antagonistes parmi les analgésiques opioïdes.
72. Sélectionnez l'/les antagoniste(s) des analgésiques opioïdes.
73. Sélectionnez le/les analgésique(s) non opioïde(s) à action centrale.
74. Sélectionnez le/les analgésique(s) à action périphérique.
75. Sélectionnez le/les mécanisme(s) d'action des analgésiques opioïdes.
76. Sélectionnez les centres qui sont stimulés par les analgésiques opioïdes.
77. Sélectionnez les centres qui sont inhibés par les analgésiques opioïdes.
78. Sélectionnez les effets des analgésiques opioïdes sur le tube digestif et l'appareil urogénital.
79. Sélectionnez les effets des analgésiques opioïdes sur le système cardiovasculaire et respiratoire.
80. Sélectionnez les indications des analgésiques opioïdes.
81. Sélectionnez les effets indésirables des analgésiques opioïdes.
82. Sélectionnez les mécanismes d'action du paracétamol.
83. Sélectionnez les effets indésirables du paracétamol.
84. Sélectionnez le/les mécanisme(s) d'action des analgésiques à action mixte.
85. Sélectionnez les mécanismes des analgésiques à action périphérique.
86. Sélectionnez les effets des analgésiques à action périphérique.
87. Sélectionnez les indications des analgésiques à action périphérique.
88. Déterminez le/les anesthésique(s) général/général inhalatoire(s).
89. Déterminez le/les anesthésique(s) général/général intraveineux.
90. Déterminez les mécanismes d'action des anesthésiques généraux.

Note!

Les matériaux pour les examens selon les sources bibliographiques

A. De base

1. Cours de pharmacologie
2. Pharmacologie, 5e éd.: Des cibles à la thérapeutique. Nathalie Niederhoffer, Émilie Sick, Jean-Pierre Gies, Yves Landry, 2025.
3. Précis de pharmacologie, 2e éd.: Du fondamental à la clinique. Sous la direction de Pierre Beaulieu, Vincent Pichette, Julie Desroches et Patrick Du Souich, 2015.
4. Moulin M, Coquerel A. Pharmacologie. 2e éd. Paris: Masson, 2003.

B. Supplémentaire

1. Pharmacologie DCEM1 2005 – 2006, Université PARIS-VI Pierre et Marie Curie Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière
2. PHARMACOLOGIE GENERALE Jacques DANGOUMAU 2006
3. PHARMACOLOGIE PARTIE 1 Oleksandr NEFODOV 2021
4. Andre Herchueiz / Farmacologie Specieale. v.I, II, III et IV, PRESSES universitaires de Bruxelles, 2008
5. De la pharmacologie au quotidien... Chérif Abdelkhirane 2023
6. Guide de prescription médicale, 2025
7. Guide des travaux de laboratoire en pharmacologie, 2025