

Материалы
к экзамену по фармакологии для студентов 3-го курса
2022-2023 учебный год 6 семестр

Препараты влияющие на эффекторные органы (дыхательную, сердечно-сосудистую, пищеварительный тракт, мочевыводящие пути)

1. Определите группы и препараты противокашлевых средств центрального действия.
2. Определите группы и противокашлевые препараты периферического действия.
3. Определите показания к применению опиоидных противокашлевых средств.
4. Определите группы и препараты секретостимулирующих отхаркивающих средств.
5. Определите группы и препараты секретолитических отхаркивающих средств.
6. Определите механизмы действия отхаркивающих средств рефлекторного действия.
7. Определите механизмы действия отхаркивающих средств смешанного действия.
8. Определите показания к применению секретостимулирующих отхаркивающих средств.
9. Определите механизмы действия и эффекты ацетилцистеина.
10. Определите механизмы действия и эффекты бромгексина.
11. Определите группы противоастматических препаратов.
12. Определить группы и препараты адrenomиметиков как бронходилататоры.
13. Определите бета-адrenomиметики по длительности действия как бронходилататоры.
14. Определите эффекты бета-адrenomиметиков как бронходилататоров.
15. Определите показания к применению бета-адrenomиметиков в качестве бронходилататоров.
16. Определите побочные эффекты бета-адrenomиметиков.
17. Определите М-холиноблокаторы как бронходилататоры по продолжительности действия.
18. Определите эффекты М-холиноблокаторов как бронходилататоров.
19. Определите показания к применению М-холиноблокаторов в качестве бронходилататоров.
20. Определите побочные эффекты М-холиноблокаторов как бронходилататоры.
21. Определите ингаляционные глюкокортикоиды как бронходилататоры.
22. Определите эффекты глюкокортикоидов как бронходилататоров.
23. Определите показания к применению глюкокортикоидов в качестве бронходилататоров.
24. Определите побочные эффекты ингаляционных глюкокортикоидов.
25. Определите метилксантины как бронходилататоры по продолжительности действия.
26. Определите механизм действия и эффекты метилксантинов как бронходилататоров.
27. Определите показания к применению метилксантинов в качестве бронходилататоров.
28. Определите побочные эффекты метилксантинов как бронходилататоров.
29. Определите препараты сурфактанта.
30. Определите показания к применению препаратов сурфактанта.
31. Определить группы и препараты мембраностабилизирующих антиаритмических средств.
32. Определить антиаритмические препараты из группы бета-адреноблокаторов, блокаторов кальциевых каналов, блокаторов калиевых каналов.
33. Определить механизм действия и антиаритмический эффект препаратов группы IA, IB, IC.
34. Определить показания к применению антиаритмических препаратов группы IA, IB, IC.
35. Определить механизм действия и антиаритмический эффект препаратов группы бета-адреноблокаторов.
36. Определить показания к применению антиаритмических препаратов группы бета-адреноблокаторов.
37. Определить механизм действия и антиаритмический эффект препаратов группы блокаторов кальциевых каналов.
38. Определить показания к применению антиаритмических препаратов из группы блокаторов кальциевых каналов.
39. Определить механизм действия и антиаритмический эффект амиодарона.
40. Определите показания к применению амиодарона в качестве антиаритмического средства.
41. Определите группы и препараты с положительным инотропным действием, применяемых при сердечной недостаточности.
42. Определите группы и препараты сосудорасширяющих средств, применяемых при сердечной недостаточности.
43. Определите сердечные гликозиды по продолжительности действия и растворимости.
44. Определить механизм кардиотропного действия сердечных гликозидов.
45. Определите влияние сердечных гликозидов на сердце и гемодинамику.
46. Определите показания к применению сердечных гликозидов.
47. Определить клиническую картину передозировки сердечными гликозидами и лечение.
48. Определите фармакокинетику сердечных гликозидов.
49. Определите принципы дозирования сердечных гликозидов.
50. Определите группы и препараты нейротропных гипотензивных средств.
51. Определите группы и препараты миотропных гипотензивных средств.
52. Определить группы и препараты гипотензивных средств, влияющих на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему.

53. Определить механизм действия и гипотензивный эффект препаратов центрального действия.
54. Определите показания к применению гипотензивных средств центрального действия.
55. Определите побочные эффекты гипотензивных средств центрального действия.
56. Определить механизм действия и гипотензивный эффект бета-адреноблокаторов.
57. Определите показания к назначению гипотензивных бета-адреноблокаторов.
58. Определите побочные эффекты антигипертензивных средств с бета-адреноблокаторов.
59. Определить механизм действия и гипотензивный эффект блокаторов кальциевых каналов.
60. Определите показания к применению блокаторов кальциевых каналов.
61. Определите побочные эффекты гипотензивных средств блокаторов кальциевых каналов.
62. Определить механизм действия и гипотензивный эффект ингибиторов ангиотензин превращающего фермента.
63. Определите показания к применению ингибиторов ангиотензин превращающего фермента.
64. Определите побочные реакции ингибиторов ангиотензин превращающего фермента.
65. Определить механизм действия и антигипертензивный эффект блокаторов рецепторов ангиотензина.
66. Определите показания к применению блокаторов рецепторов ангиотензина.
67. Определите побочные эффекты, блокаторов рецепторов ангиотензина.
68. Определите препараты, применяемые при гипертонических кризах.
69. Определить группы и препараты сосудосуживающих средств как антигипотензивные.
70. Определите группы и препараты, усиливающие работу сердца, как антигипотензивные.
71. Определить антигипотензивные препараты с комплексным и пермисивным механизмом действия.
72. Определите антигипотензивные средства по продолжительности действия.
73. Определите эффекты альфа-адреномиметиков как антигипотензивные.
74. Определите эффекты альфа-бета-адреномиметиков как антигипотензивные.
75. Определите эффекты и показания дофаминомиметиков как антигипотензивные.
76. Определить механизм действия и эффекты изотиурониевых препаратов как антигипотензивные.
77. Определить показания изотиурониевых препаратов как антигипотензивные.
78. Определите эффекты и показания бета-1-адреномиметиков как антигипотензивные.
79. Определить группы и препараты миотропных церебральных вазодилаторов.
80. Определите группы и препараты нейротропных церебральных вазодилаторов.
81. Определить механизм действия и фармакодинамику алкалоидов барвинка.
82. Определите показания к применению алкалоидов барвинка.
83. Определить механизм действия и фармакодинамику производных ксантина как церебральные вазодилаторы.
84. Определить показания к применению производных ксантина как церебральные вазодилаторы.
85. Определите группы и препараты, применяемые при приступах мигрени.
86. Определите группы и препараты, используемые для профилактики мигрени.
87. Механизм действия и эффекты суматриптанов (пр.индола) как противомигренозные.
88. Определить механизм действия и эффекты изотиурониевых препаратов как противомигренозные.
89. Определите антиангинальные группы и препараты, снижающие потребность миокарда в кислороде.
90. Определите антиангинальные группы и препараты, увеличивающие доставку кислорода.
91. Определите механизм действия нитратов.
92. Определите антиангинальное действие нитратов.
93. Определите показания к применению нитратов.
94. Определите побочные эффекты нитратов.
95. Определить антиангинальный эффект бета-адреноблоков.
96. Определить антиангинальный эффект блокаторов кальциевых каналов.
97. Определите препараты, применяемые для купирования приступов стенокардии.
98. Определите группы и препараты, применяемые при остром инфаркте миокарда.
99. Определите группы и диуретики по месту действия в нефроне.
100. Определите группы и диуретики по механизму действия.
101. Определите группы и диуретики по интенсивности действия.
102. Определите группы и диуретики по длительности действия.
103. Определить механизм действия осмотических диуретиков.
104. Определите эффекты осмотических диуретиков.
105. Определите показания к применению осмотических диуретиков.
106. Определите побочные эффекты осмотических диуретиков.
107. Определите механизм действия петлевых диуретиков.
108. Определите эффекты петлевых диуретиков.
109. Определите показания к применению петлевых диуретиков.
110. Определите побочные эффекты петлевых диуретиков.
111. Определить механизм действия тиазидных и нетиазидных диуретиков.
112. Определите эффекты тиазидных и нетиазидных диуретиков.

113. Определите показания к применению для тиазидных и нетиазидных диуретиков.
114. Определите побочные эффекты тиазидных и нетиазидных диуретиков.
115. Определить механизм действия диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
116. Определите диуретический эффект конкурентных антагонистов альдостерона.
117. Определите показания к применению диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
118. Определите побочные эффекты диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
119. Определить группы и препараты кровозаменителей.
120. Определите механизм действия декстранов.
121. Определите эффекты декстранов.
122. Определите показания к применению декстранов.
123. Определите побочные эффекты декстранов.
124. Определите препараты, применяемые при изотонической дегидратации.
125. Определите препараты, применяемые при гипотонической дегидратации.
126. Определите препараты, применяемые при гипертонической дегидратации.
127. Определите группы и препараты ферментов поджелудочной железы.
128. Определите показания к применению препаратов ферментов поджелудочной железы.
129. Определите побочные эффекты препаратов ферментов поджелудочной железы.
130. Определите группы и препараты, применяемые при язвенной болезни.
131. Определить группы и препараты снижающие секрецию желез желудка.
132. Определить механизм действия H₂-гистаминоблокаторов.
133. Определить проявления противоязвенного действия H₂-гистаминоблокаторов.
134. Определите показания к применению H₂-гистаминоблокаторов.
135. Определите побочные эффекты H₂-гистаминоблокаторов.
136. Определить механизм действия ингибиторов протонной помпы.
137. Определить проявления противоязвенного действия ингибиторов протонной помпы.
138. Определите показания к применению ингибиторов протонной помпы.
139. Определите побочные эффекты ингибиторов протонной помпы.
140. Определить механизм действия аналогов простагландинов.
141. Определить проявления противоязвенного действия аналогов простагландинов.
142. Определить показания к применению аналогов простагландинов.
143. Определите группы и препараты системных и несистемных антацидов.
144. Определите механизм действия системных и несистемных антацидов.
145. Определить проявления противоязвенного действия системных и внесистемных антацидов.
146. Определите побочные эффекты системных и несистемных антацидов.
147. Определите группы и препараты прокинетики.
148. Определите механизмы действия прокинетики.
149. Определите показания к применению прокинетики.
150. Определите группы и препараты применяемые при метеоризме.
151. Определите механизмы действия препаратов, применяемых при метеоризме.
152. Определите показания к применению препаратов применяемых при метеоризме.
153. Определите группы и препараты объемных и размягчающих стул слабительных.
154. Определите механизмы действия объемных и размягчающих стул слабительных.
155. Определите показания к применению объемных и размягчающих стул слабительных.
156. Определите осмотические слабительные препараты.
157. Определите механизмы действия осмотических слабительных средств.
158. Определите показания к применению осмотических слабительных средств.
159. Определите группы и препараты раздражающих слабительных средств.
160. Определить механизмы действия раздражающих слабительных средств.
161. Определите показания к применению раздражающих слабительных средств.
162. Определите группы и препараты спазмолитиков.
163. Определить механизмы действия нейротропных, миотропных и смешанных спазмолитиков.
164. Определить показания к применению нейротропных, миотропных и смешанных спазмолитиков.
165. Определите группы и препараты противорвотных средств.
166. Определить механизмы действия антагонистов серотонина как противорвотные.
167. Определите показания к применению антагонистов серотонина в качестве противорвотных.
168. Определите группы и препараты противодиарейных средств.
169. Определить механизмы действия вяжущих, адсорбирующих и защитных противодиарейных средств.
170. Определите механизмы действия опиоидов как противодиарейные средства.
171. Определить показания к применению опиоидов в качестве противодиарейных средств.
172. Определить группы и препараты гепатопротекторов по происхождению.

173. Определить механизмы действия гепатопротекторов.
174. Определить показания к применению гепатопротекторов.
175. Определите эффекты силимарина.
176. Определите эффекты адеметионина.
177. Определите эффекты урсодезоксихолевой кислоты.
178. Определить эффекты энтомологических препаратов как гепатопротекторов.
179. Определите группы и препараты желчегонных средств.
180. Определить механизмы действия и эффекты препаратов желчных кислот как желчегонные.
181. Определить показания к применению препаратов желчных кислот как желчегонные.
182. Определить группы и препараты холецистокинетиков.
183. Определить механизмы действия холецистокинетиков.
184. Определите группы и препараты холеспазмолитиков.
185. Определить механизмы действия холеспазмолитиков.

Химиотерапевтические препараты

1. Выберите группы антибиотиков по механизму действия.
2. Выберите группы антибиотиков по спектру действия.
3. Выберите группы антибиотиков по антибактериальному эффекту.
4. Выберите группы бета-лактамов антибиотиков.
5. Выберите ингибиторы бета-лактамаз.
6. Выберите механизм действия бета-лактамов антибиотиков.
7. Выберите биосинтетические и полусинтетические пенициллины.
8. Выберите спектр действия биосинтетических и полусинтетических пенициллинов.
9. Выберите побочные эффекты пенициллинов.
10. Выберите цефалоспорины I-V поколения.
11. Выберите спектр действия цефалоспоринов I-V поколения.
12. Выберите показания к применению цефалоспоринов I-IV поколения.
13. Выберите побочные эффекты цефалоспоринов.
14. Выберите карбапенемные антибиотики.
15. Выберите спектр действия карбапенемов.
16. Выберите показания к применению карбапенемов.
17. Выберите монобактамы.
18. Выберите спектр действия монобактерий.
19. Выберите аминогликозиды поколения I-III.
20. Выберите спектр действия аминогликозидов.
21. Выберите механизм действия аминогликозидов.
22. Выберите показания к применению аминогликозидов.
23. Выберите побочные эффекты аминогликозидов.
24. Выберите макролиды.
25. Выберите спектр действия макролидов.
26. Выберите механизм действия макролидов.
27. Выберите показания к применению макролидов.
28. Выберите побочные эффекты макролидов.
29. Выберите линкозамиды.
30. Выберите спектр действия линкозамидов.
31. Выберите механизм действия линкозамидов.
32. Выберите показания к применению линкозамидов.
33. Выберите побочные эффекты линкозамидов.
34. Выберите тетрациклины.
35. Выберите спектр действия тетрациклинов.
36. Выберите механизм действия тетрациклинов.
37. Выберите показания к применению тетрациклинов.
38. Выберите побочные эффекты тетрациклинов.
39. Выберите антибиотики из группы производных амфеникола.
40. Выберите спектр действия антибиотиков из группы производных амфеникола.
41. Выберите механизм действия антибиотиков из группы производных амфеникола.
42. Выберите показания к применению антибиотиков из группы производных амфеникола.
43. Выберите побочные эффекты антибиотиков из группы производных амфеникола.
44. Выберите гликопептидные антибиотики.
45. Выберите спектр действия гликопептидных антибиотиков.
46. Выберите механизм действия гликопептидных антибиотиков.

47. Выберите показания к применению гликопептидных антибиотиков.
48. Выберите побочные эффекты гликопептидных антибиотиков.
49. Выберите механизм действия полимиксинов.
50. Выберите спектр действия полимиксинов.
51. Выберите показания к применению полимиксинов.
52. Выберите побочные эффекты полимиксинов.
53. Выберите ансамицины.
54. Выберите спектр действия ансамицинов.
55. Выберите механизм действия ансамицинов.
56. Выберите показания к применению ансамицинов.
57. Выберите побочные эффекты ансамицинов.
58. Перечислите формы устойчивости бактерий.
59. Выберите механизмы развития устойчивости бактерий.
60. Выберите генетические и биохимические механизмы передачи резистентности.
61. Выберите способы преодоления резистентности бактерий.
62. Назовите основные показания для комбинированного применения антибиотиков.
63. Определите антибактериальные препараты, применяемые при инфекциях, вызванных грамотрицательными анаэробными бактериями (*Vac.fragilis* и др.).
64. Выберите характеристики для антисептиков и дезинфицирующих средств.
65. Выберите механизмы действия антисептиков.
66. Выберите антисептические препараты из группы окислителей.
67. Выберите антисептические препараты из группы анионных и катионных детергентов.
68. Выберите антисептические препараты из группы красителей.
69. Выберите антисептики из группы галогенов.
70. Выберите механизм действия оксидантов как антисептиков.
71. Выберите эффекты оксидантов в качестве антисептиков.
72. Выберите показания к применению оксидантов в качестве антисептиков.
73. Выберите механизм действия катионных детергентов как антисептиков.
74. Выберите действие катионных моющих средств в качестве антисептиков.
75. Выберите показания к применению катионных детергентов в качестве антисептиков.
76. Выберите механизм действия спиртов как антисептиков.
77. Выберите эффекты алкоголя как антисептика.
78. Выберите показания к применению спиртов в качестве антисептиков.
79. Выберите группы и препараты системных сульфаниламидов.
80. Выберите сульфаниламиды кишечного действия.
81. Выбирайте сульфаниламиды местного действия.
82. Определите спектр действия сульфаниламидов.
83. Определите механизм действия сульфаниламидов.
84. Определите показания к применению сульфаниламидов.
85. Определите побочные эффекты сульфамидов.
86. Определите системные комбинированные сульфаниламиды.
87. Определите механизм действия комбинированных системных сульфаниламидов.
88. Выберите производные нитрофурана.
89. Выберите спектр действия производных нитрофурана.
90. Определите механизм действия производных нитрофурана.
91. Определите показания к применению производных нитрофурана.
92. Определите побочные реакции производных нитрофурана.
93. Определите нефторированные хинолоны.
94. Укажите спектр действия и механизм действия нефторированных хинолонов.
95. Выберите показания к применению нефторированных хинолонов.
96. Выберите фторхинолоны.
97. Выберите спектр и механизм действия фторхинолонов.
98. Выберите показания к применению фторхинолонов.
99. Перечислите побочные эффекты фторхинолонов.
100. Определите производные нитроимидазола.
101. Выберите спектр и механизм действия производных нитроимидазола.
102. Выберите показания к применению производных нитроимидазола.
103. Определите побочные реакции производных нитроимидазола.
104. Назовите оксазолидиндионы.
105. Определите спектр и механизм действия оксазолидиндионов.

106. Определите показания к применению оксазолидиндионов.
107. Выберите производные 8-оксихинолина.
108. Укажите спектр и механизм действия производных 8-оксихинолина системного действия.
109. Определить противотуберкулезные препараты, применяемые при чувствительном туберкулезе (группа 1).
110. Определить противотуберкулезные препараты гр.2, 3, 5.
111. Выберите механизмы действия противотуберкулезных препаратов.
112. Выберите побочные эффекты противотуберкулезных препаратов (изониазид, рифампицин, этамбутол).
113. Определите группы и препараты противолепрозных средств.
114. Выберите механизмы действия противолепрозных препаратов.
115. Выберите препараты, применяемые при малярии (гемато-, шизо- и гаметотропные).
116. Выберите механизмы действия противомаларийных препаратов.
117. Выберите показания к применению противомаларийных препаратов.
118. Выберите группы и препараты, применяемые при амебиазе.
119. Выберите препараты, применяемые при трихомонадозе.
120. Выберите препараты, применяемые при лямблиозе.
121. Выберите препараты, применяемые при токсоплазмозе.
122. Выберите механизмы действия препаратов, применяемых при токсоплазмозе.
123. Выберите показания к применению препаратов при токсоплазмозе.
124. Выберите препараты, применяемые при трипаносомозе.
125. Выберите группы и препараты, применяемые при пневмоцистозе.
126. Выберите механизмы действия препаратов, применяемых при пневмоцистозе.
127. Выберите показания к применению препаратов при пневмоцистозе.
128. Определите препараты, применяемые при кишечных нематодах.
129. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении кишечных нематодозов.
130. Определите препараты, применяемые при кишечных цестодах.
131. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении кишечных цестодозов.
132. Определить препараты, применяемые при внекишечных гельминтозах.
133. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении внекишечных гельминтозов.
134. Выберите группы и препараты, используемые при лечении сифилиса.
135. Выберите противогриппозные противовирусные препараты.
136. Выберите механизмы действия противогриппозных препаратов.
137. Выберите показания к применению противогриппозных препаратов.
138. Выберите механизмы действия противогерпетических препаратов.
139. Выберите показания к применению противогерпетических препаратов.
140. Выберите противогерпетические противовирусные препараты.
141. Выберите антиретровирусные препараты.
142. Выберите механизм действия антиретровирусных препаратов.
143. Выберите показания к применению антиретровирусных препаратов.
144. Определите побочные эффекты антиретровирусных препаратов.
145. Выберите противовирусные препараты, применяемые при вирусном гепатите В.
146. Выберите механизм действия интерферона.
147. Выберите показания к применению препаратов интерферона.
148. Выберите побочные эффекты препаратов интерферона.
149. Выберите противовирусные препараты, применяемые при вирусном гепатите С.
150. Выбор противовирусных препаратов, применяемых при папилломавирусных инфекциях.
151. Выбор противовирусных препаратов, применяемых при коронарновирусных инфекциях.
152. Выберите лекарства, используемые при COVID-19.
153. Выберите группы и противогрибковые препараты по происхождению.
154. Выберите группы и противогрибковые препараты, применяемые при системных микозах и дерматомикозах.
155. Определите механизмы действия противогрибковых средств.
156. Назовите побочные эффекты амфотерицина В.
157. Определите производные имидазола и триазола как противогрибковые препараты.
158. Определить механизмы противогрибкового действия пр. имидазола и триазола.
159. Выберите показания к применению противогрибковых пр. имидазола и триазола.
160. Выберите побочные эффекты противогрибковых пр. имидазола и триазола.
161. Определите спектр и механизм действия эхинокандинов как противогрибковые средства.

Противовоспалительные, противоаллергические, гормональные, антитромботические, гемостатические и противоанемические препараты

1. Определите группы и препараты неселективных нестероидных противовоспалительных средств.

2. Определите селективные ЦОГ-1 нестероидные противовоспалительные препараты (НПВС).
3. Определите препараты, селективные ингибиторы ЦОГ-2.
4. Определите специфические препараты, ингибирующие ЦОГ-2.
5. Определите противовоспалительные группы и препараты со специфическим противоревматическим действием (базисные противовоспалительные средства).
6. Определите механизмы противовоспалительного действия препаратов золота.
7. Определите механизмы действия нестероидных противовоспалительных средств.
8. Определите механизмы противовоспалительного действия 4-аминохинолинов.
9. Определите механизмы противовоспалительного действия пеницилламина.
10. Определите механизмы противовоспалительного действия НПВС.
11. Определите терапевтические эффекты НПВС.
12. Определите терапевтические или нежелательные эффекты НПВС.
13. Определите показания к применению НПВС.
14. Определите побочные реакции НПВС.
15. Определите показания к применению аминохинолинов.
16. Определите показания к применению препаратов золота.
17. Определите показания к применению пеницилламина.
18. Определите группы и препараты конкурентных антагонистов медиаторов аллергии.
19. Определите группы и препараты функциональных антагонистов медиаторов аллергии.
20. Определите группы и противоаллергические препараты, нарушающие освобождение медиаторов.
21. Определите группы и противоаллергические препараты, уменьшающие повреждение тканей.
22. Определите группы противоаллергических средств, применяемых при аллергических реакциях замедленного типа.
23. Определите группы и противоаллергические препараты, применяемые при анафилактическом шоке.
24. Определите противоаллергические препараты, применяемые при приступах бронхиальной астмы.
25. Определите H₁-антигистаминные препараты I поколения.
26. Определите H₁-антигистаминные препараты II поколения.
27. Определите H₁-антигистаминные препараты III поколения.
28. Определите эффекты H₁-антигистаминных препаратов.
29. Определите показания к применению H₁-антигистаминных препаратов.
30. Определите побочные эффекты H₁-антигистаминных препаратов.
31. Определите эффекты адреналина при анафилактическом шоке.
32. Определите эффекты глюкокортикоидов как противоаллергических средств.
33. Определите показания к применению глюкокортикоидов в качестве противоаллергических средств.
34. Определите препараты антилейкотриенов.
35. Определите механизмы действия ингибиторов дегрануляции тучных клеток.
36. Определите показания к применению ингибиторов дегрануляции тучных клеток.
37. Определите иммуномодулирующие препараты животного происхождения.
38. Определите иммуномодулирующие препараты бактериального происхождения.
39. Определите иммуномодулирующие препараты с низкой молекулярной массой.
40. Определите рекомбинантные иммуномодулирующие препараты.

Гормональные препараты

1. Определите гормональные препараты гипоталамуса.
2. Определите гормональные препараты аденогипофиза.
3. Определите гормональные препараты нейрогипофиза.
4. Определите механизмы действия и эффекты гормональных препаратов щитовидной железы.
5. Определите показания к применению гормональных препаратов щитовидной железы.
6. Определите побочные эффекты гормональных препаратов щитовидной железы.
7. Определите группы и препараты антигипотензивных средств.
8. Определите механизмы действия антигипотензивных препаратов.
9. Определите показания к применению тиазидных антигипотензивных препаратов.
10. Определите показания к применению препаратов йода в качестве антигипотензивных препаратов.
11. Определите побочные эффекты тиазидных антигипотензивных препаратов.
12. Определите пероральные противодиабетические средства из группы сульфонилмочевины.
13. Определите пероральные противодиабетические средства из группы ингибиторов DPP-IV.
14. Определите противодиабетические средства из группы меглитинидов.
15. Определите пероральные противодиабетические средства в группе препарата GLP-1.
16. Определите пероральные противодиабетические средства из группы тетрасахаридов.
17. Определите группы пероральных противодиабетических средств, которые способствуют высвобождению инсулина.

18. Определите группы пероральных противодиабетических средств, повышающих чувствительность к инсулину.
19. Определите группы пероральных противодиабетических средств, ингибирующих всасывание углеводов.
20. Определите группы пероральных противодиабетических средств, которые способствуют утилизации глюкозы.
21. Определите влияние препаратов инсулина на метаболизм липидов.
22. Определите влияние препаратов инсулина на углеводный обмен.
23. Определите двухфазные препараты человеческого инсулина
24. Определите препараты инсулина сверхбыстрого и ультракороткого действия.
25. Определите базальные препараты человеческого инсулина.
26. Определите механизмы действия препаратов инсулина.
27. Определите побочные эффекты препаратов инсулина.
28. Определите проявления гипогликемии для препаратов инсулина.
29. Определите абсолютные и относительные показания к применению препаратов инсулина.
30. Определите механизмы действия бигуанидов.
31. Определите показания к применению бигуанидов.
32. Определите проявления гипогликемического действия бигуанидов.
33. Определите механизмы действия сульфонилмочевины.
34. Определите проявления гипогликемического действия препаратов сульфанимочевины.
35. Определить механизмы действия ингибиторов DPP-IV.
36. Определите проявления гипогликемического действия ингибиторов DPP-IV.
37. Определить механизмы действия агонистов рецептора GLP-1.
38. Определите проявления гипогликемического действия агонистов GLP-1.
39. Определите механизмы действия тетрасахаридов.
40. Определите механизм действия меглитинидов.
41. Определить проявления гипогликемического действия меглитинидов.
42. Определить механизмы действия тиазолидиндионов.
43. Определите проявления гипогликемического действия тиазолидиндионов.
44. Определить механизм действия ингибиторов альдоредуктазы.
45. Определите глюкокортикоиды для местного применения.
46. Определите глюкокортикоиды для внутривенного введения.
47. Определите глюкокортикоиды для внутримышечного введения.
48. Определите ингаляционные глюкокортикоиды.
49. Определите глюкокортикоиды с низкой, средней и высокой активностью (потенцией).
50. Определите глюкокортикоиды с короткой, средней и длительной продолжительностью действия.
51. Определите глюкокортикоиды по противовоспалительной и минералокортикоидной активности.
52. Определите геномный механизм действия глюкокортикоидов.
53. Определить негеномный механизм действия глюкокортикоидов.
54. Определение противоаллергического действие глюкокортикоидов.
55. Определите иммуносупрессивное действие глюкокортикоидов.
56. Определите противовоспалительное действие глюкокортикоидов.
57. Определите противошоковое действие глюкокортикоидов.
58. Определите влияние глюкокортикоидов на водно-солевой обмен.
59. Определите влияние глюкокортикоидов на метаболизм липидов.
60. Определите влияние глюкокортикоидов на метаболизм белков.
61. Определение влияния глюкокортикоидов на углеводный обмен.
62. Определите показания к применению глюкокортикоидов.
63. Определите побочные эффекты глюкокортикоидов.
64. Определите эффекты минералокортикоидов.
65. Определите препараты эстрогенов.
66. Определите специфические эффекты препаратов эстрогенов.
67. Определите метаболические эффекты препаратов эстрогенов.
68. Определите показания к применению препаратов эстрогенов.
69. Определите препараты полусинтетических гестагенов.
70. Определите эффекты препаратов гестагена.
71. Определите препараты полусинтетических андрогенов.
72. Определить показания к применению андрогенных препаратов.
73. Определите вагинальные противозачаточные препараты.
74. Определите противозачаточные препараты для подкожной имплантации.