

Материалы
к экзамену по фармакологии для студентов 3-го курса
2021-2022 учебный год 6 семестр

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

1. Определите противокашлевые препараты центрального действия.
2. Определите противокашлевые препараты периферического действия.
3. Определите показания к применению опиоидных противокашлевых средств.
4. Определите секретостимулирующие отхаркивающие препараты прямого или смешанного действия.
5. Определите секретолитические отхаркивающие препараты
6. Определите механизмы действия отхаркивающих средств рефлекторного действия.
7. Определите механизмы действия отхаркивающих средств смешанного действия.
8. Определите механизмы действия ацетилцистеина.
9. Определите механизмы действия бромгексина.
10. Определите группы противоастматических препаратов.
11. Определите группы адреномиметиков как бронходилататоры.
12. Определите бета-2-адреномиметики как бронходилататоры.
13. Определите эффекты бета-адреномиметиков как бронходилататоров.
14. Определите бета-адреномиметики в для купирования приступов бронхиальной астмы.
15. Определите побочные эффекты бета-адреномиметиков как бронходилататоры.
16. Определите М-холиноблокаторы как бронходилататоры
17. Определите эффекты М-холиноблоков как бронходилататоров.
18. Определите показания к применению М-холиноблокам в качестве бронходилататоров.
19. Определите побочные эффекты М-холиноблокаторов как бронходилататоры.
20. Определите ингаляционные глюкокортикоиды как бронходилататоры.
21. Определите эффекты глюкокортикоидов как бронходилататоров.
22. Определите показания к применению ингаляционных глюкокортикоидов в качестве бронходилататоров.
23. Определите побочные эффекты ингаляционных глюкокортикоидов.
24. Определите метилксантины как бронходилататоры
25. Определите механизм действия метилксантинов как бронходилататоров.
26. Определите эффекты метилксантинов как бронходилататоров.
27. Определите показания к применению метилксантинов в качестве бронходилататоров.
28. Определите побочные эффекты метилксантинов как бронходилататоров.
29. Определить препараты мембраностабилизирующих антиаритмических группы 1А.
30. Определить препараты мембраностабилизирующих антиаритмических группы В
31. Определить препараты мембраностабилизирующих антиаритмических группы С
32. Определить антиаритмические препараты из группы бета-адреноблоков
33. Определить антиаритмические препараты из группы блокаторов кальциевых каналов
34. Определить антиаритмические препараты из группы блокаторов калиевых каналов.
35. Определить механизм антиаритмического действия препаратов из группы мембраностабилизаторов.
36. Определить показания к применению антиаритмических препаратов группы 1В.
37. Определить показания к применению антиаритмических препаратов группы бета-адреноблоков.
38. Определить механизм антиаритмического действия амиодарона.
39. Определите показания к применению амиодарона в качестве антиаритмического средства.
40. Определите побочные эффекты амиодарона
41. Определите группы препаратов с положительным инотропным действием, применяемых при сердечной недостаточности.
42. Определите группы сосудорасширяющих средств, применяемых при сердечной недостаточности.
43. Определите сердечные гликозиды короткого действия и растворимости.
44. Определите сердечный гликозид средней растворимостью в жирах.
45. Определите водорастворимые сердечные гликозиды
46. Определить механизм кардиотонического действия сердечных гликозидов.
47. Определите влияние сердечных гликозидов на сердце.
48. Определите показания к применению сердечных гликозидов.
49. Определить препараты применяемые при передозировки сердечных гликозидов.
50. Определите фармакокинетику дигоксина.
51. Определите принципы дозирования сердечных гликозидов.
52. Определите группы препаратов нейротропных гипотензивных средств.
53. Определите группы препаратов миотропных гипотензивных средств.
54. Определить группы гипотензивных средств, влияющих на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему.

55. Определить механизм гипотензивного действия препаратов центрального действия.
56. Определите побочные эффекты гипотензивных средств центрального действия.
57. Определить механизмы гипотензивного действия бета-адреноблокаторов.
58. Определите побочные эффекты антигипертензивных средств бета-адреноблокаторов.
59. Определить механизмы гипотензивного действия блокаторов кальциевых каналов.
60. Определите побочные эффекты гипотензивных средств блокаторов кальциевых каналов.
61. Определить механизм гипотензивного действия ингибиторов ангиотензин превращающего фермента.
62. Определите побочные реакции ингибиторов ангиотензин превращающего фермента.
63. Определить механизм гипотензивного действия блокаторов рецепторов ангиотензина.
64. Определите побочные эффекты блокаторов рецепторов ангиотензина.
65. Определите препараты, применяемые при гипертонических кризах.
66. Определить группы сосудосуживающих средств как антигипотензивные.
67. Определите группы препаратов, усиливающие работу сердца, как антигипотензивные.
68. Определите эффекты альфа-адреномиметиков как антигипотензивные.
69. Определите эффекты альфа-бета-адреномиметиков как антигипотензивные.
70. Определите эффекты дофаминомиметиков как антигипотензивные.
71. Определите механизм действия изотиуриониевых препаратов как антигипотензивные.
72. Определить показания к применению изотиуриониевых препаратов как антигипотензивные.
73. Определите эффекты бета-1-адреномиметиков как антигипотензивные.
74. Определить группы препаратов миотропных церебральных вазодилататоров.
75. Определите группы препаратов нейротропных церебральных вазодилататоров.
76. Определите препараты, применяемые при приступах мигрени.
77. Определите группы и препаратов, используемые для профилактики мигрени.
78. Механизм действия суматриптанов (пр.индола) как противомигренозные.
79. Определить механизм действия изотиуриониевых препаратов как противомигренозные.
80. Определите группы антиангинальных препаратов, снижающие потребность миокарда в кислороде.
81. Определите группы антиангинальных препаратов, снижающие потребность и увеличивающие доставку кислорода.
82. Определите механизм действия нитратов.
83. Определите антиангинальное действие нитратов.
84. Определите побочные эффекты нитратов.
85. Определить антиангинальный эффект бета-адреноблоков.
86. Определить антиангинальный эффект блокаторов кальциевых каналов.
87. Определите препараты, применяемые для купирования приступов стенокардии.
88. Определите группы препаратов, применяемые при остром инфаркте миокарда.
89. Определите группы диуретиков действующие на уровне петли Генле.
90. Определите группы диуретиков действующие на уровне проксимальных канальцев
91. Определите группы диуретиков действующие на уровне дистальных канальцев
92. Определите группы диуретиков действующие на уровне собирательных трубочек
93. Определите механизм действия осмотических диуретиков.
94. Определите показания к применению осмотических диуретиков.
95. Определите побочные эффекты осмотических диуретиков.
96. Определите механизм действия петлевых диуретиков.
97. Определите показания к применению петлевых диуретиков.
98. Определите побочные эффекты петлевых диуретиков.
99. Определить механизм действия тиазидных и нетиазидных диуретиков.
100. Определите показания к применению для тиазидных и нетиазидных диуретиков.
101. Определите побочные эффекты тиазидных и нетиазидных диуретиков.
102. Определить механизм действия диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
103. Определите показания к применению диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
104. Определите побочные эффекты диуретиков конкурентных антагонистов альдостерона.
105. Определить группы кровозаменителей 3х группы колоидов.
106. Определите эффекты декстранов.
107. Определите показания к применению декстранов.
108. Определите побочные эффекты декстранов.
109. Определите препараты, применяемые при изотонической дегидратации.
110. Определите препараты, применяемые при гипотонической дегидратации.
111. Определите препараты, применяемые при гипертонической дегидратации.
112. Определите препараты ферментов поджелудочной железы.
113. Определить показания к применению препаратов ферментов поджелудочной железы.

114. Определить группы препаратов снижающие секрецию желез желудка.
115. Определить механизм действия H₂-гистаминоблокаторов.
116. Определите побочные эффекты H₂-гистаминоблокаторов.
117. Определить механизм действия ингибиторов протонной помпы.
118. Определите показания к применению ингибиторов протонной помпы.
119. Определите побочные эффекты ингибиторов протонной помпы.
120. Определить механизмы действия аналогов простагландинов.
121. Определите механизм действия системных антацидов.
122. Определите механизм действия несистемных антацидов.
123. Определите побочные эффекты системных антацидов.
124. Определите группы препаратов прокинетиков.
125. Определите механизмы действия прокинетиков.
126. Определите показания к применению прокинетиков.
127. Определите группы препаратов применяемые при метеоризме.
128. Определите механизмы действия препаратов, применяемых при метеоризме.
129. Определите показания к применению препаратов применяемые при метеоризме.
130. Определите препараты объемных слабительных.
131. Определите препараты слабительных средств размягчающих стул.
132. Определите механизмы действия объемных слабительных.
133. Определите механизмы действия слабительных средств размягчающих стул.
134. Определите показания к применению слабительных средств размягчающих стул.
135. Определите осмотические слабительные препараты.
136. Определите механизмы действия осмотических слабительных средств.
137. Определите показания к применению осмотических слабительных средств.
138. Определите препараты раздражающих слабительных средств.
139. Определить механизмы действия раздражающих слабительных средств.
140. Определите показания к применению раздражающих слабительных средств.
141. Определите группы спазмолитиков.
142. Определить механизмы действия миотропных спазмолитиков.
143. Определить показания к применению спазмолитиков.
144. Определите группы противорвотных средств.
145. Определить механизмы действия антагонистов серотонина как противорвотные.
146. Определите показания к применению антагонистов серотонина в качестве противорвотных.
147. Определите группы противодиарейных средств.
148. Определить механизмы действия вяжущих противодиарейных средств.
149. Определите механизмы действия опиоидов как противодиарейные средства.
150. Определить показания к применению опиоидов в качестве противодиарейных средств.
151. Определить группы гепатопротекторов по происхождению.
152. Определить механизмы действия гепатопротекторов.
153. Определите эффекты силимарина.
154. Определите эффекты адеметионина.
155. Определите эффекты урсодезоксихолевой кислоты.
156. Определите группы препаратов способствующих образованию желчи.
157. Определить механизмы действия препаратов желчных кислот как желчегонные.
158. Определить показания к применению препаратов желчных кислот как желчегонные.
159. Определить группы холецистокинетиков.
160. Определите группы холеспазмолитиков.

Химиотерапевтические препараты

1. Выберите группы антибиотиков нарушающие синтез клеточной стенки.
2. Выберите группы антибиотиков нарушающие проницаемость цитоплазматической мембраны
3. Выберите группы антибиотиков нарушающие синтез белков
4. Выберите группы антибиотиков нарушающие синтез нуклеиновых кислот
5. Выбрать группы антибиотиков влияющие преимущественно на грам положительную флору.
6. Выбрать группы антибиотиков влияющие преимущественно на грам отрицательную флору
7. Выбрать группы антибиотиков широкого спектра действия
8. Выбрать группы антибиотиков ультраширокого спектра действия
9. Выберите группы антибиотиков с абсолютным бактерицидным действием
10. Выберите группы антибиотиков с дегенеративным бактерицидным действием.
11. Выберите группы антибиотиков с бактериостатическим действием
12. Выберите группы бета-лактамных антибиотиков.

13. Выберите препараты биосинтетических пенициллинов.
14. Выберите препараты полусинтетических пенициллинов.
15. Выберите побочные эффекты пенициллинов.
16. Выберите цефалоспорины I поколения.
17. Выберите цефалоспорины 2-го поколения
18. Выберите цефалоспорины 3-го поколения
19. Выберите цефалоспорины 4-го поколения
20. Выберите цефалоспорины 5-го поколения
21. Выберите побочные эффекты цефалоспоринов.
22. Выберите карбапенемные антибиотики.
23. Выберите аминогликозиды I поколения.
24. Выберите аминогликозиды II поколения
25. Выберите аминогликозиды III поколения
26. Выберите побочные эффекты аминогликозидов.
27. Выберите макролидные антибиотики.
28. Выберите побочные эффекты макролидов.
29. Выберите линкозамидные антибиотики.
30. Выберите побочные эффекты линкозамидов.
31. Выберите полусинтетические тетрациклиновые антибиотики.
32. Выберите побочные эффекты тетрациклинов.
33. Выберите побочные эффекты антибиотиков из группы производных амфеникола.
34. Выберите гликопептидные антибиотики.
35. Выберите побочные эффекты гликопептидных антибиотиков.
36. Выберите побочные эффекты полимиксинов.
37. Выберите ансамициновые антибиотики.
38. Выберите спектр действия ансамицинов.
39. Выберите механизм действия ансамицинов.
40. Выберите показания к применению ансамицинов.
41. Выберите побочные эффекты характерные для ансамицинов.
42. Выберите биохимические механизмы развития устойчивости бактерий.
43. Выберите пути преодоления резистентности бактерий.
44. Выберите механизмы действия антисептиков.
45. Выберите антисептические препараты из группы окислителей.
46. Выберите антисептические препараты из группы анионных детергентов.
47. Выберите антисептические препараты из группы катионных детергентов.
48. Выберите антисептические препараты из группы красителей.
49. Выберите антисептики из группы галогенов.
50. Выберите механизм действия перекиси водорода как антисептик.
51. Выберите механизм действия перманганата калия как антисептик.
52. Выберите механизм действия катионных детергентов как антисептики.
53. Выберите механизм действия спиртов как антисептиков.
54. Выберите системные комбинированные сульфаниламиды.
55. Выберите сульфаниламиды кишечного действия.
56. Выбирайте сульфаниламиды местного действия.
57. Определите спектр действия сульфаниламидов.
58. Определите механизм действия комбинированных системных сульфаниламидов.
59. Определите побочные эффекты сульфамидов.
60. Выберите производные нитрофурана.
61. Определите механизм действия производных нитрофурана.
62. Определите нефторированные хинолоны.
63. Определите спектр действия действия нефторированных хинолонов.
64. Выберите фторхинолоны.
65. Выберите механизм действия фторхинолонов.
66. Перечислите побочные эффекты фторхинолонов.
67. Определите производные нитроимидазола.
68. Выберите спектр действия производных нитроимидазола.
69. Выберите механизм действия производных нитроимидазола.
70. Выберите показания к применению производных нитроимидазола.
71. Определите побочные реакции производных нитроимидазола.
72. Выберите производные оксазолидиндионов.

73. Определите спектр действия оксазолидиндионов.
74. Определите механизм действия оксазолидиндионов.
75. Определите показания к применению оксазолидиндионов.
76. Выберите производные 8-оксихинолина.
77. Укажите спектр действия производных 8-оксихинолина системного действия.
78. Укажите механизм действия производных 8-оксихинолина системного действия.
79. Определить по ВОЗ противотуберкулезные препараты, применяемые при чувствительном туберкулезе.
80. Определить по ВОЗ противотуберкулезные препараты, применяемые при резистентном туберкулезе гр.А
81. Определить по ВОЗ противотуберкулезные препараты, применяемые при резистентном туберкулезе гр.В
82. Выберите группы противотуберкулезных препаратов нарушающие синтез клеточной стенки
83. Выберите группы противотуберкулезных препаратов нарушающие синтез белков
84. Выберите группы противотуберкулезных препаратов нарушающие синтез нуклеиновых кислот
85. Выберите группы противотуберкулезных препаратов нарушающие энергетический метаболизм
86. Выберите побочные эффекты изониазида.
87. Выберите побочные эффекты этамбутола.
88. Выберите побочные эффекты пиразинамида.
89. Определите противолепрозных препараты первой линии.
90. Выберите механизмы действия противолепрозных препаратов.
91. Выберите гематошизотропные препараты, применяемые при малярии
92. Выберите гистошизотропные препараты, применяемые при малярии
93. Выберите гаметотропные препараты, применяемые при малярии
94. Выберите механизмы действия противомаларийных препаратов.
95. Выберите противомаларийные препараты применяемые пр приступе малярии.
96. Выберите препараты, применяемые при амебиазе любой локализации.
97. Выберите препараты, применяемые при амебиазе в кишечнике
98. Выберите препараты, применяемые при трихомонадозе.
99. Выберите препараты, применяемые при лямблиозе.
100. Выберите препараты, применяемые при токсоплазмозе.
101. Выберите механизмы действия препаратов, применяемых при токсоплазмозе.
102. Выберите препараты, применяемые при пневмоцистозе.
103. Выберите механизмы действия препаратов, применяемых при пневмоцистозе.
104. Определите препараты, применяемые при кишечных нематодах.
105. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении кишечных нематодозов.
106. Определите препараты, применяемые при кишечных цестодах.
107. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении кишечных цестодозов.
108. Определить препараты, применяемые при внекишечных гельминтозах.
109. Определить механизмы действия препаратов, применяемых при лечении внекишечных гельминтозов.
110. Выберите группы и препараты, используемые при лечении сифилиса.
111. Выберите противогриппозные противовирусные препараты.
112. Выберите механизмы действия противогриппозных препаратов.
113. Выберите показания к применению противогриппозных препаратов.
114. Выберите противогерпетические противовирусные препараты.
115. Выберите механизмы действия противогерпетических препаратов.
116. Выберите антиретровирусные препараты.
117. Выберите механизм действия антиретровирусных препаратов.
118. Определите побочные эффекты антиретровирусных препаратов.
119. Выберите противовирусные препараты, применяемые при вирусном гепатите В.
120. Выберите механизм действия интерферона.
121. Выберите побочные эффекты препаратов интерферона.
122. Выберите противовирусные препараты, применяемые при вирусном гепатите С.
123. Выбор противовирусных препаратов, применяемых при папилломавирусных инфекциях.
124. Выбор противовирусных препаратов, применяемых при цитомегаловирусных инфекциях.
125. Выберите лекарства, используемые при инфекции SARS-CoV-2 или COVID-19.
126. Выберите противогрибковые антибиотики.
127. Определите производные имидазола как противогрибковые препараты.
128. Определите производные триазола как противогрибковые препараты.
129. Выберите экинокандины как противогрибковые препараты
130. Определите механизм действия противогрибковых антибиотиков.
131. Определите побочные эффекты амфотерицина В.
132. Определить механизмы противогрибкового действия пр. имидазола и триазола.

133. Выберите побочные эффекты противогрибковых пр. триазола.
134. Определите механизм действия экинокандинов как противогрибковые средства.

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

1. Определите группы неселективных нестероидных противовоспалительных средств.
2. Определите неселективные нестероидные противовоспалительные средства пр. арилуксусной кислоты
3. Определите неселективные нестероидные противовоспалительные средства пр. арилпропионовой кислоты
4. Определите неселективные нестероидные противовоспалительные средства пр. индолуксусной кислоты
5. Определите препараты, селективные ингибиторы ЦОГ-2.
6. Определите группы противовоспалительных препаратов со специфическим противоревматическим действием
7. Определите механизмы действия нестероидных противовоспалительных средств.
8. Определите механизмы противовоспалительного действия препаратов золота.
9. Определите механизмы противовоспалительного действия 4-аминохинолинов.
10. Определите механизмы противовоспалительного действия пенициллина.
11. Определите эффекты НПВС.
12. Определите показания к применению НПВС.
13. Определите побочные реакции НПВС.
14. Определите показания к применению аминохинолинов.
15. Определите показания к применению препаратов золота.
16. Определить показания к применению пенициллина.
17. Определите группы препаратов конкурентных антагонистов медиаторов аллергии.
18. Определите группы препаратов функциональных антагонистов медиаторов аллергии.
19. Определите группы противоаллергических препаратов, нарушающие освобождение медиаторов.
20. Определите группы противоаллергических препаратов, уменьшающие повреждение тканей.
21. Определите группы противоаллергических средств, применяемых при аллергических реакциях замедленного типа.
22. Определите противоаллергические препараты, применяемые при анафилактическом шоке.
23. Определите противоаллергические препараты, применяемые при приступах бронхиальной астмы.
24. Определите H1-антигистаминные препараты I поколения.
25. Определите H1-антигистаминные препараты II поколения.
26. Определите H1-антигистаминные препараты III поколения.
27. Определите эффекты H1-антигистаминных препаратов.
28. Определите показания к применению H1-антигистаминных препаратов.
29. Определите побочные эффекты H1-антигистаминных препаратов.
30. Определите эффекты адреналина при анафилактическом шоке.
31. Определите эффекты глюкокортикоидов как противоаллергических средств.
32. Определите показания к применению глюкокортикоидов в качестве противоаллергических средств.
33. Определите препараты антилейкотриенов как противоаллергические препараты.
34. Определите ингибиторы дегрануляции тучных клеток как противоаллергические препараты
35. Определить механизмы действия ингибиторов дегрануляции тучных клеток.
36. Определите показания к применению ингибиторов дегрануляции тучных клеток.
37. Определить 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. Определить механизмы действия гормональных препаратов полипептидной структуры
2. Определить механизмы действия гормональных препаратов стероидной структуры
3. Определите гормональные препараты гипоталамуса.
4. Определите гормональные препараты аденогипофиза.
5. Определить механизмы действия гормональных препаратов щитовидной железы.
6. Определить эффекты гормональных препаратов щитовидной железы.
7. Определите показания к применению гормональных препаратов щитовидной железы.
8. Определите побочные эффекты гормональных препаратов щитовидной железы.
9. Определите антигипотензивные препараты.
10. Определите механизмы действия антигипотензивных препаратов.
11. Определите показания к применению тиазидных антигипотензивных препаратов.
12. Определить показания к применению препаратов йода в качестве антигипотензивных препаратов.
13. Определите побочные эффекты тиазидных антигипотензивных препаратов.

14. Определите пероральные противодиабетические средства из группы бигуанидов
15. Определите пероральные противодиабетические средства из группы сульфонилмочевины.
16. Определите пероральные противодиабетические средства из группы ингибиторов DIP-IV.
17. Определите противодиабетические средства из группы меглитинидов.
18. Определите пероральные противодиабетические средства в группе препарата GLP-1.
19. Определите пероральные противодиабетические средства из группы тетрасахаридов.
20. Определите группы пероральных противодиабетических средств, способствующие высвобождению инсулина.
21. Определите группы пероральных противодиабетических средств, повышающих чувствительность к инсулину.
22. Определите группы пероральных противодиабетических средств, ингибирующих всасывание углеводов.
23. Определите группы пероральных противодиабетических средств, которые способствуют утилизации глюкозы.
24. Определите влияние препаратов инсулина на липидный обмен.
25. Определите влияние препаратов инсулина на углеводный обмен.
26. Определите двухфазные препараты человеческого инсулина
27. Определите препараты инсулина сверхбыстрого и ультракороткого действия.
28. Определите базальные препараты человеческого инсулина.
29. Определите механизмы действия препаратов инсулина.
30. Определите побочные эффекты препаратов инсулина.
31. Определите проявления гипогликемии для препаратов инсулина.
32. Определите абсолютные показания к применению препаратов инсулина.
33. Определите механизмы действия бигуанидов.
34. Определите показания к применению бигуанидов.
35. Определите механизмы действия сульфонилмочевины.
36. Определите механизмы действия ингибиторов DIP-IV.
37. Определите механизмы действия агонистов рецептора GLP-1.
38. Определите механизмы действия тетрасахаридов.
39. Определите механизм действия меглитинидов.
40. Определите механизмы действия тиазолидиндионов.
41. Определите механизм действия ингибиторов альдоредуктазы.
42. Определите глюкокортикоиды для местного применения.
43. Определите глюкокортикоиды для внутривенного введения.
44. Определите глюкокортикоиды для внутримышечного введения.
45. Определите ингаляционные глюкокортикоиды.
46. Определите геномный механизм действия глюкокортикоидов.
47. Определите негеномный механизм действия глюкокортикоидов.
48. Определите противовоспалительное действие глюкокортикоидов.
49. Определите противовоспалительное действие глюкокортикоидов.
50. Определите противошоковое действие глюкокортикоидов.
51. Определите влияние глюкокортикоидов на водно-солевой обмен.
52. Определите влияние глюкокортикоидов на липидный обмен.
53. Определите влияние глюкокортикоидов на белковый обмен.
54. Определите влияние глюкокортикоидов на углеводный обмен.
55. Определите показания к применению глюкокортикоидов.
56. Определите побочные эффекты глюкокортикоидов.
57. Определите препараты эстрогенов.
58. Определите специфические эффекты препаратов эстрогенов.
59. Определите метаболические эффекты препаратов эстрогенов.
60. Определите показания к применению препаратов эстрогенов.
61. Определите препараты полусинтетических гестагенов.
62. Определите эффекты препаратов гестагена.
63. Определите препараты полусинтетических андрогенов.
64. Определите показания к применению андрогенных препаратов.
65. Определите группы противозачаточных препаратов.
66. Определите противозачаточные препараты для подкожной имплантации.

Примечание:

Материалы к экзамену:

1. Лекции по фармакологии доступны на сайте кафедры

2. Учебник по фармакологии Ghicavî V etc. Farmacologia, 2019