

САВОЛҲОИ ИМТИҲОНӢ АЗ ФАНИ ФАРМАКОЛОГИЯ (барои факултети фармасевтӣ)

1. Мафҳуми фармакология. Предмет ва вазифаҳои фармакология.
2. Мафҳуми моддаи доругӣ ва шаклҳои доругӣ. Фармакопеяи давлатӣ. Аҷамият он.
3. Мафҳуми доруҳои асосӣ. Рӯйхати маводҳои асосӣ (СОЛС) дар ҚТ (формуляри доруҳои асосии Ҷумҳурии Тоҷикистон). Номгуи байналхалқии патентшуда ва ғайрипатентии доруҳо.
4. Фармакодинамикаи доруҳо. Принципиҳои асосии таъсири доруҳо.
5. Фармакокинетикаи доруҳо. Роҳҳои воридкунии доруҳо. Ҷаббиши доруҳо ҳангоми роҳҳои гуногуни тадохул. Механизмҳои асосии ҷаббиш. Омилҳои, ки ба ҷаббиши моддаҳо таъсир мерасонанд.
6. Мафҳум оиди дастрасии биологӣ. Паҳншавии доруҳо дар организм. Клиренс ва биоэквивалентнокии доруҳо.
7. Марҳилаҳои ба даст овардани доруҳо. Принципи таснифи доруҳо.
8. Роҳҳои воридкунӣ ва ихроҷи дору аз организм, аҳамияти он. Ҷаббиши доруҳо ва паҳншавии онҳо дар организм.
9. Табдилёбии химиявии доруҳо (биотрансформация ва конъюгация), индуксияи микросамалии ферментҳои ҷигар. Дастрасии биологӣ доруҳо.
10. Намудҳои таъсири дору. Таъсири ноҳама ҳангоми истифодаи доруҳо.
11. Омилҳои, ки ба характери таъсири дору таъсир мерасонанд:
12. Ҳолатҳои патология, ки ҳангоми такроран истифода бурдани дору ба вучуд меоянд. Ҳолатҳои, ки ҳангоми якҷоя истифода бурдани дору ба вучуд меоянд. Мисол
13. Мафҳуми одаткунӣ, вобастагии доругӣ ва кумулятсия. Намуд ва мисолҳо. Мафҳуми антагонизм ва синергизм, намудҳо ва мисолҳо.
14. Ҳамтаъсирии доруҳо: фармакологи, фармасевти; намудҳои номутобикии доруҳо.
15. Таъсири ноҳуши доруҳо ҳангоми истифодабарӣ. Ақсуламалҳои аллергия. Ҳассосияти ниҳоят баланд (идиосинкразия). Таъсири захрогинӣ. Таъсири тератогенӣ ва эмбриотоксикӣ.
16. Роли провизор дар ҳалли масъалаҳои фармакотерапия.
17. Моддаҳои фаъоли биологӣ, ки дар таркиби растаниҳо вучуд доранд, аҳамияти онҳо. Мафҳуми фитофармакология ва фитотерапия.
18. Анестетикҳои маҳаллӣ (карахткунанда). Таснифи доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Талабот ба анестетикҳои маҳаллӣ. Намудҳои анестезия (карахткунӣ)
19. Доруҳои М-холиномиметикҳо. Механизми таъсир ва истифодабарии доруҳо. Таъсири ноҳуши доруҳо. Муолиҷаи глаукома.
20. Доруҳои антихолинэстеразӣ. Механизми таъсири доруҳо, нишондод барои истифодабарӣ. Таъсири ноҳуши доруҳо.
21. М-холиноблокаторҳо. Механизми таъсири доруҳо. Истифодабарӣ дар тиб. Таъсири ноҳуши доруҳо.
22. Н-холиномиметикҳо. Механизми таъсир. Эффеќти фармакологии доруҳо. Истифодабарӣ дар амалияи тиб.
23. Ганглиоблокаторҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарӣ. Таъсири манфии онҳо.

24. Миорелаксантҳо. Таснифи доруҳо ва механизми таъсири онҳо. Нишондод барои истифодабарӣ. Таъсири нохуши доруҳо.
25. α ва β -адреномиметикҳо. Механизми таъсир ва нишондод барои истифодабарии доруҳо.
26. $\beta 1$ ва $\beta 2$ – адреномиметикҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши доруҳо.
27. $\beta 2$ – адреномиметикҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии.
28. Доруҳои симпатомиметикҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши доруҳо.
29. Доруҳои α - адреноблокаторҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии доруҳо.
30. Доруҳои β -адреноблокаторҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии доруҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
31. Доруҳои симпатолитикҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии
32. Доруҳои хобовар аз гуруҳи ҳосилаҳои бензодиазепин. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши онҳо.
33. Доруҳои хобовар аз гуруҳи ҳосилаҳои барбитуратҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши онҳо.
34. Доруҳои хобовари ғайрибензодиазепин. Механизми таъсири доруҳо. Таъсири нохуши онҳо.
35. Доруҳои зидди саръ барои муолиҷаи намудҳои клиникаи бемории саръ. Таснифи доруҳо. Механизми таъсири доруҳо.
36. Доруҳои бедардкунанда. Механизми таъсири аналгетикҳои наркотики. Таснифи алкалоидҳои афъюн аз руи сохти химиявӣ. Механизми таъсири бедардкунии алкалоидҳои афъюн.
37. Таснифи клиника-фармакологии морфин. Хусусияти таъсири он ба савияҳои гуногуни СМА. Фармакокинетикаи он. Фармакокинетикаи морфин. Нишондод барои истифодабарии Антагонистҳои морфин. Доруҳои синтетикӣ морфин.
38. Таснифи аналгетикҳои ғайринаркотики. Механизми бедардкунии ва ҳароратпаस्तкунии аналгетикҳои ғайринаркотики. Доруҳо. Нишондод барои истифодабарии.
39. Механизми таъсири зидди илтиҳобии ғайринаркотики. Доруҳои зидди илтиҳобии ғайристероидӣ. Механизми таъсир ва нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши доруҳо.
40. Транквилизаторҳо. Механизми таъсирот. Доруҳо. Нишондод барои истифодабарии Таъсири нохуши онҳо.
41. Доруҳои ангезандаи СМА. Таснифи доруҳо. Хусусиятҳои таъсири кофеин ба СМА ва системаи дилу рағҳо. Нишондод ва ғайринишондод барои истифодабарии доруҳо
42. Доруҳои ноотропӣ, механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
43. Доруҳо, ки ҳангоми реаксияҳои аллергияи ҳасоснокиаш тез истифодада бурда мешаванд. Механизми таъсири доруҳо.
44. Доруҳо, ки ҳангоми реаксияҳои аллергияи ҳасоснокиаш суст истифодада бурда мешаванд. Механизми таъсири доруҳо. Адреномиметикҳо, ки ҳангоми шоки анафилактики истифода бурда мешаванд, таснифи доруҳо.
45. Доруҳои антигистаминӣ, механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуш.
46. Мустаҳкамкнандагони ҳучайраҳои фарбех. Механизми таъсир, нишондод барои истифодабарии.
47. Иммунодепрессантҳо, механизми таъсири онҳо. Нишондод барои истифодабарии.
48. Танзимдиҳандагони иммунитет (иммуностимуляторҳо). Доруҳо. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабарии.
49. Доруҳои зидди сулфай таъсиршон марказӣ. Механизми таъсир, нишондод.
50. Таснифи клиника-фармакологии доруҳои зидди сулфай таъсиршон ноҳиявӣ. Механизми таъсир, нишондод.
51. Таснифи клиника-фармакологии доруҳои бронходилататорҳо (бронхвасеъкунанда). Таснифи доруҳо. Механизми таъсири гуруҳи алоҳидаи доруҳо.

52. Тавсифи клиники-фармакологии доруҳои балгамронанда, таснифи дору□. Механизми таъсири онҳо.
53. Дорухое, ки секретсияи ғадуди меъдари кам мекунад (Доруҳои афсурдакунандагонӣ насоси протонӣ ва H₂-гистаминоблокаторҳо). Механизми таъсир ва нишондод барои истифодабарии онҳо.
54. Дорухое, ки секретсияи ғадуди меъдари кам мекунад аз гурӯҳи M-холиноблокаторҳо ва доруҳои антасидӣ. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири ноҳуши доруҳо.
55. Гастропротекторҳо. Таснифи доруҳо. Механизми таъсири онҳо. Нишондод.
56. Доруҳои талхарон. Таснифи доруҳо. Механизми таъсир ва нишондод барои истифодабарии Гепатопротекторҳо. Механизми таъсири доруҳо.
57. Доруҳои исҳолавар (сусткунанда). Тасниф ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарӣ.
58. Тавсифи клиники-фармакологии гликозидҳои дил. Сохти онҳо. Нишондод. Фармакокинетикаи гликозидҳои дил. Механизми таъсири доруҳо ва нишондод. .Аломат□и захролудшавӣ бо гликозидҳои, муолиҷаи он.
59. Фармакодинамикаи гликозидҳои дил. Истифодабарии онҳо.
60. Таснифи доруҳои зиддифишорбаландӣ. Хусусиятҳои механизми таъсири гурӯҳи доруҳо.
61. Тавсифи клиники-фармакологии доруҳои гипотензивии таъсиршон нейротропӣ. Механизми таъсир ва ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
62. Таснифи доруҳои антиангиналӣ. Истифодабарии онҳо.
63. Нитратҳои органикӣ (таҷрибаи Н.П. Николаев). Механизми таъсир. Таъсири муқоисавии доруҳо. Таъсири ноҳуши доруҳо.
64. Тавсифи клиники-фармакологии доруҳои антиангиналӣ, ки кашонидани оксигенро ба миокард баланд менамоянд. Нишондод.
65. Механизми таъсири доруҳои антиангинали аз гурӯҳи таъсиршон миотропи ва рефлаторӣ. Нишондод. Кардиопротекторҳо, механизми таъсир ва нишондод
66. Дорухое, ки ҳангоми ихтилоҷи рағҳои майнаи сар истифода мебаранд Механизми таъсири доруҳо
67. Доруҳои зидди фишорбаландӣ таъсиршон миотропии. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
68. Дорухое, ки ба системаи ренин-ангиотензин таъсирдоранд. Механизми таъсири доруҳо.
69. Доруҳои гипотензивӣ аз гурӯҳи а- ва В-адреноблокаторҳо. Механизми таъсир ва ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
70. Дорухое, ки ба мубодилаи обу намак таъсирдоранд. Механизми таъсири доруҳо. Принципи муолиҷаи ҳамлаи гипертонӣ (криз).
71. Доруҳои гипертензивӣ. Таснифи доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
72. Нишондод барои истифодабарии доруҳои пешоброн. Таснифи доруҳо.
73. Камхунӣ гипохромӣ. Ҷаббиши оҳан дар организм. Доруҳо барои муолиҷа. Таъсири ноҳуши доруҳо ҳангоми муолиҷа ва бартараф кардани он.
74. Доруҳои антиагреганти. Механизми таъсири доруҳо. Доруҳои антикоагулянтҳо. Таснифи доруҳо аз руи механизми таъсир. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
75. Гемостатикҳо. Механизми таъсир, нишондод ва ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
76. Доруҳои антифибринолитикӣ. Механизми таъсир, нишондод ва ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
77. Доруҳои фибринолитикӣ. Механизми таъсир, нишондод ва ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
78. Принципи муолиҷа бо гормонҳо. Нишондод барои истифодабарии гормонҳо. Таснифи гормонҳо аз руи сохти химиявӣ. Механизми таъсири гормонҳо.
79. Дору□и гормоналии ғадуди сипаршакл. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабарии. Таъсироти ноҳуш.
80. Доруҳои антитиреоидӣ. Механизми таъсир, ҳолатҳои ноҳуши доруҳо.
81. Дору□и гормоналии ғадуди наздисипаршакл. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабарии. Таъсироти ноҳуш.

82. Доруқби гормоналии ғадуди зери меъда. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабари. Таъсироти нохуш.
83. Маводҳои қандпастанандаи барои истифодаи даруни. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабари. Таъсироти нохуш.
84. Доруқби гормоналии ғадуди болои гурда. Глюкокортакоидҳо Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабари. Таъсироти нохуш.
85. Доруқби гормоналии ғадудҳои чинсии занона ва антагонистҳои онҳо. Хусусияти таъсир.
86. Доруқби гормоналии ғадудҳои чинсии мардона. Хусусияти таъсир. Нишондод барои истифодабари.
87. Доруқби анаболикии стероиди ва ғайристероиди. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабари. Таъсироти нохуш.
88. Намудҳои гиповитаминоз. Доруҳои витаминии дар обхалшаванда. Доруҳо. Нишондод барои истифодабари.
89. Доруҳои витаминии дар рағған ҳалшаванда. Механизми таъсири онҳо. Нишондод барои истифодабарӣ.
90. Доруҳо аз гуруҳи аминокислотаҳо, механизми таъсир. Нишондод барои истифодабари.
91. Доруҳо аз гуруҳи ферментҳо. Таснифи доруҳои ферменти, механизми таъсирот. Нишондод барои истифодабари.
92. Танзимдихандағони биогенӣ. Сарчашмаҳои пайдоиши онҳо. Механизми таъсири доруҳо, нишондод барои истифодабари.
93. Танзимдихандағони биогенӣ аз захири занбӯр ва мор. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарӣ.
94. Талабот ба маводҳои антисептикӣ ва дезинфексионӣ. Мафҳуми коэффисиенти феноли. Механизми таъсири доруҳои гуруҳи химиявиашон гуногун.
95. Гурӯҳи фенол. Доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
96. Детергентҳо. Доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
97. Ҳосилаи нитрофуран. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
98. Рангқунандагон. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
99. Пайвастаҳои галогендошта. Таъсири доруҳо, истифодабари. Истифодаи ёд дар тиб.
100. Пайвастаҳои металлҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
101. Оксидшавандагон. Доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
102. Альдегид ва спиртҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
103. Кислота ва ишкорҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод.
104. Асосгузори химиотерапия. Принципҳои асосии химиотерапия. Антибиоз.
105. Таснифи АБ аз руи сохти химиявӣ.
106. Таснифи антибиотикҳо аз руи спектри таъсирот ва механизми таъсири доруҳо
107. Антибиотикқби қалқай В-лактамӣ дошта. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
108. Пенисиллинҳо Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо
109. Антибиотикҳои спекторашон васеъ, доруҳо ва механизми таъсир.
110. Антибиотикҳои спекторашон маҳдуд, доруҳо ва механизми таъсир.
111. Сефласпоринҳо, доруҳои катори I –IV. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
112. Карбапенемҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
113. Макролидҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
114. Тетрасиклинҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
115. Ҳосилаи диоксиаминофенилпропан (левомецетин). Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.

116. Аминоглизозидҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
117. Полипептидҳои циклики (полимиксин). Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
118. Линкозамидҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
119. Гликопептидҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
120. Кислотаи фузидиевӣ. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
121. Антибиотикҳое, ки танҳо барои истифодаи беруни тавсия мешаванд. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
122. Доруҳои сулфаниламидҳо. Тавсифи умумии онҳо, сохти химиявӣ, механизми таъсири доруҳо. Спектри таъсири сулфаниламидҳо. Доруҳо.
123. Таснифи сулфаниламидҳо. Сулфаниламидҳои комбинативӣ. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсироти нохоҳами доруҳои СА хангоми истифодабари ва бартарарф намудани онҳо.
124. Доруҳои сулфаниламидӣ. Механизми таъсир ва ҳолатҳои нохуш.
125. Доруҳои сулфаниламидии таъсиршон резорбтивӣ. Механизми таъсир ва ҳолатҳои нохуш.
126. Доруҳои сулфаниламидии таъсиршон тулонӣ. Механизми таъсир ва ҳолатҳои нохуш.
127. Доруҳои сулфаниламидии таъсиршон кутохмуддат. Механизми таъсир ва ҳолатҳои нохуш.
128. Ҳосилаҳои хинолон. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
129. Фторхинолонҳо. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
130. Ҳосилаҳои 8-оксихинолин. Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
131. Ҳосилаҳои нитрофуранҳо (фурасиллин, фурадонин). Спектр ва механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
132. Ҳосилаҳои хиноксалин. Спектр ва механизми таъсири доруҳо.
133. Ҳосилаҳои нитроимидазол. Спектр ва механизми таъсири доруҳо.
134. Ҳосилаҳои оксазолидинон. Спектр ва механизми таъсири доруҳо.
135. Таснифи доруҳои зидди бемории сил. Тавсифи доруҳо.
136. Доруҳои катори 1-ум барои муолиҷаи бемории сил. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
137. Доруҳои катори 2-ум ва 3-ум барои муолиҷаи бемории сил. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
138. Доруҳои катори 3-ум барои муолиҷаи бемории сил. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
139. Доруҳои барои муолиҷаи амебиаз. Тавсифи доруҳо, истифодаи доруҳо вобаста аз ҷойгиршавии он. Доруҳо барои муолиҷаи лямблиоз. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
140. Доруҳо барои муолиҷаи трихомонадоз. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
141. Доруҳо барои муолиҷаи оташак (сифилис). Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.

142. Таснифи доруҳои зиддивирӯс аз руи механизми таъсирот, тавсифи ҳар як гуруҳи доруҳо.
143. Доруҳои зидди зуком (грипп). Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
144. Доруҳои зидди герпес. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
145. Доруҳои зидди зидди ситомегаловирӯс. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
146. Доруҳои барои муолиҷаи бемории СПИД. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
147. Доруҳои зиддизамбуруғӣ. Механизми таъсири доруҳои. Истифодабарӣ. Таъсири нохуш.
148. Доруҳои зиддизамбуруғӣ барои муолиҷаи кандидамикозҳо. Механизми таъсири доруҳои. Истифодабарӣ. Таъсири нохуш.
149. Доруҳои зиддизамбуруғӣ барои муолиҷаи дерматомикозҳо. Механизми таъсири доруҳои. Истифодабарӣ. Таъсири нохуш.
150. Доруҳои зиддивирӯси спектрашон васеъ. Механизми таъсири доруҳо.