

САВОЛҶОИ ИМТИҶОНИ ХАТМ АЗ ФАНИИ ФАРМАКОЛОГИЯ.

Барои факултети фармасевтӣ

1. Фармакология ва вазифаҳои он. Маръилаҳои асосии инкишофи фармакология. Фаслҳои асосии фармакология.
2. Мафъуми доруҳои асосӣ. Рӯйхати маводҳои асосӣ (СОЛС) дар ҶТ (формуляри доруҳои асосии Ҷумҳурии Тоҷикистон). Номгӯи байналхалқии патентшуда ва ғайрипатентии доруҳо.
3. Фармакодинамикаи доруҳо. Принсипҳои асосии таъсири доруҳо. Фармакокинетикаи доруҳо. Роҳҳои воридкунии доруҳо. Ҷаббиши доруҳо ӯангоми роҳҳои гуногуни тадохул. Механизми асосии ҷаббиш. Омилҳои, ки ба ҷаббиши моддаҳои таъсир мерасонанд.
4. Мафъум оиди дастрасии биологӣ. Паъншавии доруҳо дар организм. Клиренс ва биоэквивалентнокии доруҳо.
5. Мубодилаи доруҳо дар организм (биотрансформатсия), пайвастшавӣ (конюгатсия). Аъамияти ферментҳои микросомалии ӯигар. Роҳҳои хорилшавии доруҳо аз организм.
6. Фармакотерапия. Намуди фармакотерапия. Омилҳои, ки ба эффекти фармакотерапевтикии доруҳо таъсир мерасонанд.
7. Намуди таъсири доруҳо.
8. Таъйирёбии таъсири доруҳо ӯангоми тадохули такрорӣ онҳо. Одаткунӣ. Вобастагии доругӣ, намудҳои он. Захирашавии (кумулятсия) дору ва намуди он.
9. Истифодаи ӯкӯояи доруҳо. Синергизм ва антагонизм. Таъсири байниӯамдигарии фармакологӣ ва фармасевтӣ.
10. Таъсири ноҳуши доруҳо ӯангоми истифодабарӣ. Таъсири номатлуб.
11. Роли провизор дар ӯалли масъалаҳои фармакотерапия.
12. Доруҳои қарахткунанда (анестетикҳо). Талабот ба доруҳо. Намуди қарахткунӣ маъаллӣ. Механизми таъсири доруҳои анестетикҳои маъаллӣ. Истифодабарии онҳо.
13. Доруҳои банданда. Таснифи доруҳо. Механизми таъсир. Истифодаи ин ӯурӯи доруҳо.
14. Моддаҳои, ки тонуси асабҳои ӯиссёитнокро баланд мекунад. Моддаҳои, ки пӯст ва лӯобпардахоро озурда месозанд. Механизми таъсири доруҳо, истифодабарии онҳо.
15. Доруҳои пилокарпин ва прозерин. Механизми таъсирот. Нишондод барои истифодабарӣ.
16. Атропин ва доруҳои он. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодаи доруҳо ва ӯайринишондод.
17. Доруҳои сититон ва лобелин гидрохлорид. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодаи онҳо.
18. Доруҳои адреномиметикҳо. Механизми таъсир. Эфектҳои фармакологӣ ва нишондод барои истифодабарӣ. Таъсири ноҳуши доруҳо.
19. α -адреномиметикҳо (мезатон ва нафтизин), механизми таъсир, эффекти

фармакологї ва нишондод барои истифодабарї.

- 20.Изадрин. Механизми таъсири дору. Таъсири фармакологии он. Нишондод барои истифодабарї.
- 21.Резерпин Механизми таъсири он. Нишондод барои истифодабарї. Таъсироти манфии дору.
22. Эфедрин гидрохлорид, механизми таъсири он. Нишондод барои истифодабарї.
- 23.Доруҳои α -адреноблокаторҳо, механизми таъсирот, натиљаҳои фармакологї ва нишондод барои истифодабарии доруҳо.
24. β -адреноблокаторҳо, механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарї.
25. Доруҳои хобовар. Механизми таъсири доруҳо. Тавсифи доруҳо.
- 26.Доруҳои носилаҳои бенздиазепин. Механизми таъсир. Тавсифи доруҳо. Таъсири нохуши онҳо.
- 27.Доруҳо барои муолиљаи бемории саръ (зиддиэпилепсия). Механизми таъсири доруҳои зидди саръ.
28. Аналгетикҳои наркотикї. Афъюн. Таснифи алкалоидҳои афъюнї аз рӯи сохти химиявї ва таъсирот.
- 29.Морфин. Механизми бедардкунии он. Нишондод барои истифодабарї. Таъсироти нохӯҳами он.
- 30.Промедол ва фентанил. Нишондод барои истифодабарї. Механизми таъсири ин доруҳо.
31. Аналгетикҳои гайрнаркотики. Таснифи доруҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсири нохуши доруҳо.
- 32.Доруҳои зиддиилтиҳобии гайростероидї (индометацин, диклофенак натрий в адигар...). Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарї. Таъсири нохуши доруҳо.
33. Транквилизаторҳо. Механизми таъсири онҳо. Тавсифи муқоисавии гуруҳи доруҳо. Нишондод барои таъин кардани доруҳо.
34. Доруҳои оромбахш. Таснифи доруҳо. Механизми таъсири онҳо.
35. Доруҳои ноотропї ва механизми таъсири онҳо. Нишондод барои истифодабарии онҳо.
36. Аналептикҳо((кордиамин, этимизол...)). Механизми таъсири онҳо. Нишондод ва таъсири нохуши доруҳо.
37. Адаптогенҳо. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодаи онҳо. Таъсироти манфии доруҳо.
38. Принципҳои муолиҷаи бемориҳои алергии. Доруҳо.
- 39.Доруҳои антигистаминї, гуруҳи доруҳо, хусусияти механизми таъсири онҳо. Нишондод.
40. Принципҳои муолиљаи шоки анафилактикї. Доруҳо.
41. Танзимдиҳандагони иммунитет. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодаи онҳо.
- 42.Доруҳои танзимдиҳандагони нафас (цититон, кордиамин, бемегрид..). Таснифи доруҳо, механизми таъсир.
- 43.Доруҳои зидди сулфа. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои

- истифодаи онъо. Таъсироти манфии доруъо.
44. Доруҳои балғамронанда. Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо. Таъсироти манфии доруъо.
 45. Доруҳои бронхвасеъкунанда, механизми таъсир ва ғамтаъсирии ҳар як гурӯҳи доруъо. Нишондод. Таъсири ноҳуши доруъо.
 46. Механизми таъсири афсурдакунандагони насоси протонӣ. Доруъо, нишондод барои истифодабарӣ.
 47. Доруҳои H₂-гистаминоблокаторҳо. Нишондод барои истифодабарӣ. Ғамтаъсирӣ бо дигар доруъо.
 48. Гастропротекторъо. Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо.
 49. Доруҳои зидди кайкунӣ (аэрон, церукал). Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо.
 50. Доруҳои панкреатин, креон... Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодабарии доруъо. Аломати манъ барои истифодабарӣ.
 51. Доруҳои талхарон. Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо.
 52. Гепатопротекторъо. Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо.
 53. Доруҳои исъоловар. Таснифи доруъо ва механизми таъсири онъо. Нишондод барои истифодабарӣ.
 54. Доруҳои витаминии дар обғалшаванда. Таъсири витаминъо дар организм. Нишондод барои истифодабарӣ.
 55. Доруҳои витаминии дар рағғанғалшаванда. Таъсири витаминҳо дар организм. Нишондод барои истифодабарӣ.
 56. Механизми таъсири гормонъо. Хусусияти муолиға бо доруҳои гормоналӣ. Нишондод барои истифодабарӣ.
 57. Доруҳои гормонии ғадуди сипаршакл. Механизми таъсири доруъо, нишондод барои истифодабарӣ, таъсироти ноҳуш.
 58. Доруи инсулин ва дигар доруҳои он. Механизми таъсир, нишондод барои истифодабарӣ, таъсироти ноҳуш.
 59. Доруҳои кандпаस्तкунандаи синтетикӣ. Механизми таъсир. Нишондод. Таъсири ноҳуш.
 60. Доруҳои глюкокортикоидъо. Механизми таъсир. Нишондод барои истифодабарӣ, таъсири ноҳуш.
 61. Камхунии гипохромӣ. Чаббиши оған дар организм. Доруҳои оғандор. Таъсири ноҳуши доруъо.
 62. Камхунии гиперхромӣ. Сабаб ва механизми таъсири доруъо.
 63. Камхунии нормохромӣ. Сабаб ва принсипи муолиғайи он. Механизми таъсири доруҳо.
 64. Доруъо антиагрегантӣ. Механизми таъсири доруъо. Нишондод барои истифодаи онъо.
 65. Антикоагулянтҳо (гепарин, неодикумарин). Механизми таъсир, нишондод барои истифодабарӣ.

66. Доруҳои фибринолитикӣ. Механизми таъсир, нишондод барои истифодабарии доруҳо.
67. Дору к-таи аминокaproновӣ, механизми таъсир. Нишондод барои истифодабарии он.
68. Воситаҳои дорухе, ки хунравиро боз медоранд (гемостатикҳо). Механизми таъсири дорухо. Нишондод барои истифодабарӣ.
69. Доруҳои барои манъ кардани хунравӣ. Механизми таъсири Ӯар як дору.
70. Растаниҳои, ки таркибашон гликозиди дилдоранд. Механизми мусбати инотропии доруҳои гликозидҳои дил.
71. Фармакодинамиккаи гликозидҳои дил. Таъсироти гликозидҳо ба функсияи миокард. Механизми таъсири кардиотонии гликозидҳои дил.
72. Фармакокинетиккаи гликозидҳои дил. Љаббиш, паъншавӣ ва безаршавии гликозидҳо вобаста аз хосияти физикӣ – кимиёвӣ.
73. Фармакотерапия бо гликозидҳои дил. Нишондоди асосӣ барои истифодабарии гликозидҳо. Падидаҳои клиникӣ ӯангоми заӯролудшавӣ бо ГД, муолиља ва пешгирии он.
74. Доруҳои антиангиналӣ. Механизми таъсири доруҳои нитратҳо. Тавсифи клинико-фармакологии доруҳо. Нишондод барои истифодаи онҳо.
75. Фармакотерапияи инфаркти миокард. Гуруҳи доруҳо ва механизми таъсири онҳо.
76. Тавсифи клинико-фармакологии доруҳои калсийблокаторҳо. Механизми таъсири дорухо. Нишондод барои истифодабарии таъсири нохуши дорухо.
77. Ӯамтаъсирии доруҳои антиангиналӣ бо дигар доруҳо.
78. Принсипи муолиљаи кризи гипертонӣ.
79. Доруҳои антигипертензивии таъсиршон нейротропӣ (клофелин, моксонидин). Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодабарӣ. Таъсироти манфии доруҳо.
80. Тавсифи клинико-фармакологии доруҳои антигипертензивии нейротропии таъсиршон ноӯиявӣ (В-блокаторҳо, резерпин, а-блокаторҳо). Механизми таъсири доруҳо. Нишондод. Таъсироти манфии доруҳо.
81. Дорухои антигипертензивии миотропӣ. Механизми таъсири доруҳо. Нишондод барои истифодаи онҳо. Таъсироти манфии доруҳо. Ӯамтаъсирӣ бо доруҳо.
82. Дорухое, ки ба системаи ренин-ангиотензин таъсир мекуцнанд. Механизми таъсири доруҳо Таъсири нохуши онҳо.
83. Валидол, механизми таъсири он. Нишондод.
84. Доруҳои пешоброн. Механизми таъсирот, натиљабахшии доруҳо. Нишондод барои истифодабарӣ. Таъсироти нохуш.
85. Антибиотикҳо. Принсипи таснифи антибиотикҳо аз руи сохти химиявӣ, Бартари ва норасогӣ ӯангоми истифодабарӣ.
86. Антибиотикҳо. Тасниф аз руи механизми таъсир ва спектри таъсирот ба микробҳо.
87. Принсипҳои асосии химиотерапия. Механизми таъсири антибиотикҳо.
88. Тавсифи клинико-фармакологии пенициллинҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши дорухо.

89. Тавсифи клинико-фармакологии сефалоспоринҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
90. Тетрасиклинҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
91. Левомецетин. Спектр ва механизми таъсир. Таъсири нохуш.
92. Макролидҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
93. Азалидҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
94. Полимиксинҳо. Спектр ва механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуши доруҳо.
95. Тавсифи клинико-фармакологии доруҳои сульфаниламидҳо. Механизм ва спектри таъсироти доруҳо. Таснифи доруҳо. Таъсироти нохуши доруҳои СА ва бартариф намудани онҳо.
96. Доруҳои фторхинолонҳо. Спектр ва механизми таъсир. Таъсири нохохам.
97. Таснифи доруҳои барои бемории сил. Механизми таъсири онҳо. Таъсири нохуш.
98. Доруҳои зидди вирусҳои зуком. Механизми таъсири доруҳо.
99. Доруҳои зидди вирусҳои герпес. Механизми таъсири доруҳо.
100. Доруҳои зидди вирусҳои цитомегаловирус. Механизми таъсири доруҳо.

Мудири кафедраи фармакология,
н.и.т., дотсент

Урунова М.В.