

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41/ 4 беттің 1 беті
Бақылау өлшеу құралдары		

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның №2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні:	Фармакология
Пән коды:	Farm 2202
БББ атауы және шифры:	6B10106– Фармация
Оқу сағаты/ кредит көлемі:	180/6
Оқу курсы мен семестрі:	2/3

Шымкент, 2024ж.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41/ 4 беттің 2 беті

Фармакология

№2 Аралық бақылауға арналған бағдарлама сұрақтары

1. Тірек-қимыл аппаратының қызметіне әсер ететін дәрілік заттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі.
2. Кальций мен фосфор алмасуын реттейтін препараттар.
3. Ағзадағы кальций жетіспеушілігін толтыратын препараттар.
4. Шеміршектегі зат алмасуына әсер ететін препараттар.
5. Сүйек резорбциясының тежегіштері. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы және қолданылуы. Жанама әсерлері.
6. Бұлшық ет түйілуінде қолданылатын дәрілер. Миорелаксанттар. Атропин сульфаты.
7. Орталық әсер ететін жөтелге қарсы препараттар. Фармакологиялық сипаттамалары.
8. Шеткерілік әсер ететін жөтелге қарсы препараттар. Фармакологиялық сипаттамалары.
9. Рефлекторлық әсер ететін қақырық айдайтын дәрілер. Фармакологиялық сипаттамалары.
10. Тікелей әсер ететін қақырық айдайтын дәрілер. Фармакологиялық сипаттамалары.
11. Муколитикалық препараттар. Фармакологиялық сипаттамалары.
12. Бронх демікпесінде қолданылатын дәрілер. Жіктелуі.
13. Бронходилаторлар. Адреномиметиктер.
14. М-холиноблокаторлық препараттар.
15. Бронх демікпесінде қолданылатын дәрілер. Фосфодиэстераза тежегіштері (метилксантиндер).
16. Бронх демікпесінде қолданылатын дәрілер. Глюкокортикоидтар (ингаляциялық).
17. Бронх демікпесінде қолданылатын дәрілер. Мес жасушаларының мембранасының тұрақтандырғыштары.
18. Бронх демікпесінде қолданылатын дәрілер. Лейкотриенді рецепторлардың блокаторлары.
19. Бронх демікпесінде қолданылатын қиыстырылған дәрілер.
20. Жүректің ишемия ауруы туралы түсінік. Стенокардия және миокард инфарктысы. Антиангинальды дәрілердің жіктелуі.
21. Органикалық нитраттар тобындағы антиангинальды препараттар. Препараттардың фармакологиялық сипаттамасы.
22. Кальций антагонистері тобының препараттары. Препараттардың фармакологиялық сипаттамасы.
23. Бета -адреноблокаторлар тобының препараттары. Фармакологиялық сипаттамасы.
24. Калий арналарының активаторлары тобының препараттары. Фармакологиялық сипаттамасы.
25. Кардиотоникалық препараттардың жіктелуі. Жүрек гликозидтері туралы түсінік. Жүрек гликозидтерінің биологиялық стандартизациясы. Жүрек гликозидтерінің фармакодинамикасы. Жүректің соғу жиілігіне, күшіне, өткізгіштігіне және қозғыштығына артериялық және веналық қысымға, қан айналым жылдамдығына, бүйрек пен орталық жүйке жүйесінің қызметіне әсері.
26. Гликозидті емес құрылымды кардиотоникалық препараттар. Әсер ету механизмі. Жалпы сипаттамасы.
27. Жүрек гликозидтерінің негізгі әсерлері. Оң инотропты әсер, теріс хронотропты әсер, теріс дромотропты әсер.
28. Жүрек гликозидтерінің жанама әсерлері. Қолдану көрсеткіштері
29. Жүрек гликозидтерінің фармакокинетикасының ерекшеліктері, салыстырмалы сипаттамасы.
30. Гликозидтермен интоксикация белгілері. Гликозидтермен интоксикация терапиясы.
31. Гипертония, гипертониялық криз туралы түсінік. Гипертензияға қарсы препараттардың жіктелуі.
32. Нейротропты гипертензияға қарсы препараттар. Фармакологиялық сипаттамалары.
33. Ангиотензин-айналдырушы фермент тежегіштері тобындағы гипертензияға қарсы препараттар. Дәрілік заттардың фармакологиялық сипаттамасы.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы	044-41/
Бақылау өлшеу құралдары	4 беттің 3 беті

34. Кальций антагонистері тобының құралдары. Дәрілік заттардың фармакологиялық сипаттамасы.
35. Атеросклерозға қарсы заттар. Дәрілік заттардың фармакологиялық сипаттамасы.
36. Су-электrolит балансына әсер ететін құралдар (диуретиктер)
37. Гиполипидемиялық препараттар. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы, болуы мүмкін жанама әсерлер. Қиыстырылған препараттар.
38. Мидың қан айналымын жақсартатын дәрілер. Олардың салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
39. Асқазанның ас қорыту бездерінің секреторлық функциясына әсер ететін дәрілердің жіктелуі.
40. Антацидті және антисекреторлық препараттар.
41. Орынбасу терапиясы үшін қолданылатын препараттар
42. Диареяда қолданылатын дәрілер.
43. Асқазан бездерінің функциясы бұзылғанда қолданылатын дәрілер.
44. Асқазан моторикасына әсер ететін дәрілер.
45. Құстыртын және құсыққа қарсы препараттар.
46. Асқазан асты (ұйқы) безінің секреторлық функциясы бұзылғанда қолданылатын дәрілер.
47. Ішектің моторикасына әсер ететін дәрілер. Тәбетке әсер ететін дәрілер. Жіктелуі, қолдану көрсеткіштері.
48. Құсуға қарсы дәрілер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Салыстырмалы сипаттамалар. Қолдануы. Жанама әсерлері.
49. Іш жүргізетін дәрілер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Дәрілік заттардың салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы. Жанама әсерлері.
50. Диареяға қарсы дәрілер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Қолдануы. Құсуға қарсы және құстыратын препараттар.
51. Диуретиктердің жалпы жіктелуі және номенклатурасы.
52. Әсер ету механизмі, диуретиктердің белсенділігі, даму жылдамдығы және әсер ету ұзақтығы туралы салыстырмалы мәліметтер.
53. Диуретиктердің гипотензиялық әсері. Қолданылуы.
54. Диуретиктердің жанама әсерлері, олардың алдын алу және жою.
55. Гипертониялық кризде қолданылатын диуретик.
56. Гипофиздің гормон препараттары.
57. Қалқанша безі препараттары және анти tireoidты препараттар.
58. Қалқанша маңы безінің гормон препараттары.
59. Ұйқы безі препараттары және синтетикалық гипогликемиялық дәрілер.
60. Әйел жыныс гормондық препараттары.
61. Еркек жыныс гормондық препараттары.
62. Бүйрек үсті безінің гормондарының жіктелуі.
63. Фармакологиялық әсерлері. Қабынуға қарсы, аллергияға қарсы, иммуносупрессиялық әсерлері.
64. Глюкокортикоидтар. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері.
65. Жанама әсерлері. Қарсы көрсеткіштері.
66. Глюкокортикоидтардың салыстырмалы сипаттамасы.
67. Эритропозге әсер ететін құралдар. Фармакологиялық сипаттама.
68. Лейкопозге әсер ететін құралдар. Фармакологиялық сипаттама.
69. Гипохромды анемияда қолданылатын дәрілер. Темір препараттары. Әсер ету механизмі. Жанама әсерлері. Қолдануға қарсы көрсеткіштері.
70. Гиперхромды анемияда қолданылатын препараттар. Әсер ету механизмі. Жанама әсерлері. Қолдануға қарсы көрсеткіштері.
71. Антикоагулянттар. Жіктелуі.
72. Тікелей әсер ететін антикоагулянттар. Фармакологиялық сипаттамалары.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		044-41/ 4 беттің 4 беті

73. Тікелей емес әсер ететін антикоагулянттар. Фармакологиялық сипаттамалары.
74. Антиагреганттар. Жіктелуі. Фармакологиялық әсерлері. Қолдану көрсеткіштері
75. Фибринолитикалық заттар. Әсер ету механизмі, жанама әсерлері. Қолдану көрсеткіштері. Қарама қарсы көрсеткіштері.
76. Гемостатикалық заттар. Әсер ету механизмі, жанама әсерлері. Қолдану көрсеткіштері
77. Витаминдердің және коферментті дәрілердің жіктелуі. Фармакологиялық эффектілері.
78. Метаболитті терапиядағы дәрілер ретінде қолданатын витаминдер және коферменттер. Витаминдердің және коферментті дәрілердің спецификалық және бейспецификалық әсері. Витаминді жетімсіздік пайда болу себептері. Гипо- и гипervитаминозы.
79. Суда еритін витаминдер. В тобындағы витаминдердің зат алмасудағы ролі.
80. Аскорбин қышқылы. Негізгі фармакологиялық қасиеттері. Қолдануы.
81. Майда еритін витаминдердің препараттары. Ретинол. Негізгі фармакологиялық қасиеттері. Қолдануы.
82. Д витаминнің препараттары. Негізгі фармакологиялық қасиеттері. Қолдануы .
83. Токоферолдар. Антиоксидантты қасиеттері. Негізгі фармакологиялық қасиеттері. Қолдануы.
84. Жедел улануды емдеудің ұстанымдары.
85. Қанға токсикалық заттардың сіңірілуінің төмендеуі.
86. Токсикалық заттардың ағзадан шығарылуы. Жасанды және жасанды емес детоксикациялық әдістер.
 - а. А) форсирленген диурез; Б) перитонеалды диализ; В) гемосорбция; Г) қан алмастыру.
87. Сіңірілген токсикалық заттың зиянсыздандыруы. Антитот және антогонисттер туралы түсінік.
88. Жедел уланудың симптоматикалық терапиясы. Жедел уланудың алдын-алу шаралары.
89. Дәрілермен улану және көмек беру шаралары. Атропинмен, никотинмен, ФОҚ- пен, нейрорептикттермен, транквилизаторлармен, барбитураттармен, димедролмен, кофеинмен, морфинмен, сапасыз ішімдікпен

Хаттама № 11 « 10 » 06 2024ж.

Кафедра меңгерушісі, ф.ғ.к., профессор м.а.



Токсанбаева Ж.С.