

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/
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның №1 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні:	Фармакология-1
Пән коды:	Farm 1212-1
ББ шифры мен атауы:	6B10106– Фармация
Оқу сағаты/кредит көлемі:	120/4
Оқу курсы мен семестрі:	1/1

ONȚŪSTIK-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 2 беті

1. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
2. Рецепттердің жазылу ерекшеліктері.
3. Қатты дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі.
4. Жұмсақ дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі.
5. Сұйық дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі.
6. Шаншуға арналған дәрілік түрлер. Қойылатын талаптар.
7. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу.
8. Әртүрлі дәрілік түрлер. Көз пленкалары, аэрозольдер. Жазылым түрлері
9. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері.
10. Дәрілік құралдардың фармакокинетикасы. Дәрілерді ағзаға енгізудің жолдары.
11. Дәрілердің сіңірілуі: механизмі, сіңірілуге әсер ететін факторлары.
12. Заттардың ағзада таралуы. Биологиялық кедергілер.
13. Биосіңімділік және биоэквиваленттілік.
14. Дәрілік құралдардың фармакодинамикасы.
15. Дозаның түрлері: босағалық, орташа, жоғары терапевтикалық, бір реттік, соққы, тәуліктік курстық, уытты, өлім дозасы. Орташа терапевтикалық доза, терапевтикалық индекс, терапевтикалық әсердің кеңдігі.
16. Кумуляция, сенсбилизация, үйренгіштік, тахифилаксия, дәрілік тәуелділік.
17. Дәрілік құралдардың өзара әсерлесуі. Синергизм, потенцирлену, аддитивтілік. Антагонизм, антидотизм.
18. Дәрілік заттардың ағзаның қасиетімен, жасынан, жынысынан, генетикалық факторлардан тәуелділігі.
19. Дәрілердің фармакологиялық әсеріне биоритмдердің тигізетін ықпалы. Хронофармакология, анықтамасы.
20. Дәрілердің жағымсыз әсерлері: аллергиялық емес жанама әсерлер; препараттың дозасының артып кетуімен байланысты уытты әсерлер; аллергиялық типтегі әсерлер; ағзаның сезімталдылығының төмендеуімен пайда болатын әсерлер; таңдамалы және уытты әсерлердің пайда болуы (эмбриотоксикалық; теротогендік; фетотоксикалық; мутагендік; канцерогендік әсерлер); генетикалық факторлар (идиосинкразия және т.б).
21. Афферентті иннервацияға әсер ететін дәрілердің жіктелуі.
22. Анестетиктерге қойылатын негізгі талаптар.
23. Анестезирлеуші дәрілердің фармакологиялық қасиеттерінің салыстырмалы бағасы, олардың анестезирлеуші активтілігі, ОЖЖ – не әсері, шырышты қабық арқылы өту қабілеті, улылығы.
24. Анестезияның әртүрлі түріне анестезирлеуші дәрілердің қолдануы (дозалар, концентрациялар).
25. Анестезирлеуші дәрілермен жедел улану және оған көрсетілетін алғашқы көмек.
26. Органикалық және бейорганикалық бырыстырғыш дәрілердің негіздері. Бүркеуші, сіңіруші, тітіркендіруші дәрілердің әсер ету механизмі және қолдану көрсеткіштері.
27. Ащылер. Қолдану спектрі.
28. М-Н-холиномиметиктер: карбохолин, ацетилхолин.
29. Антихолинэстеразды дәрілер.
30. М-холиномиметиктер. Мускариннің уытты әсері уланудың емі.
31. М-холиноблокаторлар. Фармакологиялық эффектілері.
32. Н –холиномиметиктер.
33. М-холиноблокаторлар. Ганглиблокаторлар.
34. Миорелаксанттар. Жіктелуі, әсер ету механизмі.

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/
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 3 беті

35. Адренергиялық синапстардың құрылысы.
36. Адреномиметикалық дәрілер. Фармакологиялық эффектілері. Қолданылуы.
37. Адреноблокаторлық дәрілер.
38. Бета-адреномиметиктер. Фармакологиялық қасиеттері.
39. Симпатомиметиктер. Фармакологиялық қасиеттері.
40. Адреноблокаторлар. Жіктелуі. Фармакологиялық сипаттамасы.
41. Альфа-адреномиметиктер. Фармакологиялық сипаттамасы.
42. Симпатолитиктер және олардың фармакологиялық сипаттамасы
43. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
44. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
45. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
46. Антидепрессанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
47. Психокуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
48. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық эффектілері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері..
49. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
50. Адаптогендер. Фармакологиялық эффектілері. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.

Құрастырған: аға оқытушы Сырманова Н.Р.

Хаттама № ____, «__» ____ 2025 ж.

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

Тоқсанбаева Ж.С.