

ONTUSTIK KAZAGHSTAN MEDISINA AKADEMIASY		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY	ТҮПНҰСҚА
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	77/11- 8 бетің 1 беті
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары			

**Медицинский колледж при
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»**

**ПӘН БОЙЫНША БІЛІМДІ, ШЕБЕРЛІКТІ ЖӘНЕ ДАҒДЫЛАРДЫ
ҚОРТЫНДЫ БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУШІ
ҚҰРАЛДАРЫ**

Пәннің /модульдің атауы: «Фармакология, фармакотерапия»
Мамандығы: 09130200 «Акушерлік іс»
Біліктілігі: 4S09130201 «Акушер»

Курс: 2
Семестр: 3
Қорытынды бақылау: емтихан
Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы сағат саны КЗ: 72/3
Аудиториялық сабақ: 20
Оқу тәжірибесі/ Симуляция: 52

QONTUSTIK QAZAQSTAN MEDICINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	QAZAQSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі	77/11-
«Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	8 беттің 2 беті

Фармакология, фармакотерапия» пән бойынша білімді, шеберлікті және дағдыларды қортынды бағалауға арналған бақылау-өлшеуші құралдары құрастырған оқытушылар:

Турсубекова Б.И.

Оңғарбек Қ.Е.

09130200 – «Акушерлік іс» мамандығы оқу жұмыс жоспары негізінде құрастырылды.

Кафедра отырысында қаралды және ұсынылды.

Хаттама № _____ « _____ » 2025 ж.

«Фармацевтикалық пәндер» кафедрасының меңгерушісі  Ботабаева Р.Е.

«Фармацевтикалық пәндер» ПЦҚ мәжілісінде қарастырылды.

Хаттама № _____ « _____ » 2025 ж.

ПЦҚ төрайымы  Ботабаева Р.Е.

Әдістемелік кеңестің отырысында қаралды.

Хаттама № _____ « _____ » 2025 ж.

Әдістемелік кеңестің төрайымы  Мамбеталиева Г.О.

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 3 беті	

АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

I АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері. Дәрілік құралдардың фармакодинамикасы.
2. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
3. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері, рецептердің жазылу ережелері, рецептурада берілетін қысқартулар
4. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
5. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу.
6. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік. Қатты дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі. Жұмсақ дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі. Сұйық дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі.
7. Шаншуға арналған дәрілік түрлер. Қойылатын талаптар.
8. Дозаның түрлері: бір реттік, тәуліктік курстық, өлім дозасы. Орташа терапевтикалық доза, терапевтикалық индекс, терапевтикалық әсердің кеңдігі.
9. Кумуляция, сенсбилизация, үйренгіштік, тахифилаксия, дәрілік тәуелділік.
10. Дәрілік құралдардың өзара әсерлесуі. Синергизм, потенцирлену, аддитивтілік. Антагонизм, антидотизм.
11. ДЗ әсер көріністері үшін ағзаның жеке ерекшеліктерінің және оның жағдайының маңызы: Жасы, жынысы, генетикалық факторлар, ағзаның жағдайлары, тәуліктік ырғақтың маңызы.
12. Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
13. Галогендер тобы, препараттары, қолданылуы, әсер ету механизмі.
14. Тотықтырғыштар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
15. Қышқылдар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
16. Альдегидтер және спирттер. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
17. Фенол туындылары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
18. Ауыр металдардың тұздары. Әсер ету механизмі, қолданылуы
19. Нитрофуран туындылары: нитрофурал (фурацилин)
20. Қышқылдар мен сілтілер: бор қышқылы, аммиак ерітіндіс. Антисептикалық белсенділік
21. Антибиотиктер. Анықтамасы. Типі, спектрі, әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
22. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі
23. Цефалоспорииндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
24. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
25. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
26. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
27. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
28. Туберкулезге қарсы дәрілер
29. Мерезге қарсы (сифилиске қарсы) дәрілер. Микоздар. Санырауқұлаққа қарсы заттар. Жіктелуі.
30. Вирусқа қарсы препараттар. Жіктелуі.

 ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 4 беті

II АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Ингаляциялық наркозға арналған заттар
2. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар
3. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі
4. Нейролептиктер. Транквилизаторлар
5. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
6. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық әсері.
7. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
8. Антидепрессанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Жанама әсерлері.
9. Психокуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Жанама әсерлері.
10. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық әсерлері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
11. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
12. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері.
13. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
14. Жүрек гликозидтері;
15. Антиаритмиялық дәрілер;
16. Антиангинальды дәрілер;
17. Гипотензивті дәрілер.
18. Тыныс алу стимуляторлары
19. Жөтелді басатын дәрілер
20. Қақырық түсіретін дәрілер
21. Бронхолитиктер
22. Өкпе ісінуінде қолданылатын дәрілер
23. Тәбетке әсер ететін дәрілер
24. Құстыратын және құсыққа қарсы дәрілер
25. Асқазан бездерінің секрециясы бұзылуында, төмендеуінде, жоғарылауында қолданылатын дәрілер
26. Антацидті дәрілер
27. Гастропротекторлар
28. Ұйқы безінің секрециясы бұзылуында қолданылатын дәрілер. Ұйқы безінің секрециясы төмендететін дәрілер
29. Өт айдайтын дәрілер. Өт түзілуін күшейтетін дәрілер. Өт бөлінуін жеңілдететін дәрілер
30. Гепатопротекторлар.

АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері. Дәрілік құралдардың фармакодинамикасы.
2. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
3. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері, рецептердің жазылу ережелері, рецептурада берілетін қысқартулар

 ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 5 беті

4. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
5. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу, әртүрлі дәрілік түрлер. Жазылым түрлері.
6. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік. Қатты дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі. Жұмсақ дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі. Сұйық дәрілік түрлер туралы түсінік, жіктелуі.
7. Шаншуға арналған дәрілік түрлер. Қойылатын талаптар.
8. Дозаның түрлері: босағалық, орташа, жоғары терапевтикалық, бір реттік, соккы, тәуліктік курстық, уытты, өлім дозасы. Орташа терапевтикалық доза, терапевтикалық индекс, терапевтикалық әсердің кендігі.
9. Кумуляция, сенсбилизация, үйренгіштік, тахифилаксия, дәрілік тәуелділік.
10. Дәрілік құралдардың өзара әсерлесуі. Синергизм, потенцирлену, аддитивтілік. Антагонизм, антидотизм.
11. ДЗ әсер көріністері үшін ағзаның жеке ерекшеліктерінің және оның жағдайының маңызы: Жасы, жынысы, генетикалық факторлар, ағзаның жағдайлары, тәуліктік ырғақтың маңызы.
12. Асептика және антисептика шаралардың біртұтас кешені ретінде. Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
13. Галогендер тобы, препараттары, қолданылуы, әсер ету механизмі.
14. Тотықтырғыштар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
15. Қышқылдар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
16. Альдегидтер және спирттер. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
17. Фенол туындылары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
18. Ауыр металдардың тұздары. Әсер ету механизмі, қолданылуы
19. Нитрофуран туындылары: нитрофурал (фурацилин)
20. Қышқылдар мен сілтілер: бор қышқылы, аммиак ерітіндісі (аммиак). Антисептикалық белсенділік
21. Антибиотиктер. Анықтамасы. Типі, спектрі, әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
22. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі
23. Цефалоспориндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
24. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
25. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
26. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
27. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
28. Туберкулезге қарсы дәрілер
29. Мерезге қарсы (сифилиске қарсы) дәрілер. Микоздар. Саңырауқұлаққа қарсы заттардың жіктелуі.
30. Вирусқа қарсы препараттар. Жіктелуі.
31. Ингаляциялық наркозға арналған заттар.
32. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар.
33. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі.
34. Нейролептиктер. Транквилизаторлар.
35. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
36. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 6 беті

37. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
38. Антидепрессанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
39. Психоқуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
40. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық эффектілері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері..
41. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
42. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері.
43. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
44. Жүрек гликозидтері;
45. Антиаритмиялық дәрілер;
46. Антиангинальды дәрілер;
47. Гипотензивті дәрілер.
48. Тыныс алу стимуляторлары
49. Жөтелді басатын дәрілер
50. Қакырық түсіретін дәрілер
51. Бронхолитиктер
52. Өкпе ісінуінде қолданылатын дәрілер
53. Тәбетке әсер ететін дәрілер
54. Құстыратын және құсыққа қарсы дәрілер
55. Асқазан бездерінің секрециясы бұзылуында, төмендеуінде, жоғарылауында қолданылатын дәрілер
56. Антацидті дәрілер
57. Гастропротекторлар
58. Ұйқы безінің секрециясы бұзылуында қолданылатын дәрілер. Ұйқы безінің секрециясы төмендететін дәрілер
59. Өт айдайтын дәрілер. Өт түзілуін күшейтетін дәрілер. Өт бөлінуін жеңілдететін дәрілер
60. Гепатопротекторлар.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 7 беті

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевтикалық пәндер кафедрасы «ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжі «Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	77/ 11- 8 беттің 8 беті