

ТҮПНҰСҚА

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Фармацевтических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»	77/11- 1 стр. из 8	
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»		

Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВЫЙ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Дисциплина: «Фармакология, фармакотерапия»

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 4S09130103 «Медицинское сестра общей практики»

Курс: 2

Семестр: 5

Форма контроля: экзамен

Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ: 96/4

Аудиторные занятия: 40

Симуляция: 56

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Фармацевтических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»	77/11- 2стр. из 8	
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»		

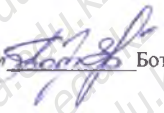
Контрольно-измерительные материалы для итоговой оценки знаний, умений и навыков по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия» составили преподаватели:


 Турсубекова Б.И.
 Оңғарбек К.Е.

Составлен на основе учебного рабочего плана специальности «Сестринское дело» - 09130100

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры.

Протокол № 1 «24» 08 2025 ж.

Заведующий кафедрой «Фармацевтические дисциплины»  Ботабаева Р.Е.

Рассмотрено на заседании ПЦК «Фармацевтических дисциплин»

Протокол № 1 «24» 08 2025 ж.

Председатель ПЦК  Ботабаева Р.Е.

Рассмотрено на заседании методического совета

Протокол № 1 «24» 08 2025 ж.

Председатель методического совета  Мамбеталиева Г.О.

ONTÜSTIK 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	77/
«Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	16 беттің 3 беті

АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

I АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
2. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері. Рецепттердің жазылу ережелері.
3. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
4. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу. Өртүрлі дәрілік түрлер.
5. Сұйық дәрілік түрлердің жіктелуі мен сипаттамасы Егуге арналған дәрілік түрлердің қолданылуы
6. Фармакодинамика анықтамасы. Дәрілік заттардың мөлшерлері. Дәріге әсер ететін факторлар. Дәрілік терапияның түрлері
7. Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
8. Галогендер тобы, препараттары, қолданылуы, әсер ету механизмі.
9. Тотықтырғыштар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
10. Қышқылдар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
11. Альдегидтер және спирттер. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
12. Фенол туындылары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
13. Ауыр металдардың тұздары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
14. Нитрофуран туындылары: Нитрофурал (фурацилин).
15. Бояғыштар: бриллиант жасыл, этакридин лактаты, метилен көк.
16. Құрамында гуанидин бар: Хлоргексидин, «Трилокс».
17. Детергенттер. Қолданылуы.
18. Қышқылдар мен сілтілер: Бор қышқылы, аммиак ерітіндісі. Антисептикалық белсенділік.
19. Антибиотиктер. Анықтамасы. Әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
20. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі.
21. Цефалоспориндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
22. Басқа бета-лактамы антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
23. Стафилококтарға қарсы антибиотиктер. Қолданылуы. Жанама әсері.
24. Антибиотиктерге тұрақтылықтың сұрақтары.
25. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
26. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
27. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.

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		77/
«Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары		16 беттің 4 беті

28. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
29. Анзамициндер. Рифампицин. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
30. Гликопептидті антибиотиктер. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.

II АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Ингаляциялық наркозға арналған заттар. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар. Наркозға арналған заттарды жұптастырып қолдану.
2. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі. Жанама әсері. Әрбір топтың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Қолданылуы.
3. Бензодиазепин туындылары. Басқа топтың туындылары.
4. Эпилепсия түріне қарай дәрілердің жіктелуі
5. Үлкен және психомоторлы ұстамаларда қолданылатын дәрілер. Кіші ұстамаларда қолданылатын дәрілер. Әр түрлі ұстамаларда қолданылатын дәрілер (көбінесе эпилепсияның аралас түрлерінде)
6. Паркинсонизмге қарсы дәрілердің жіктелуі.
7. Наркотикалық анальгетиктердің жіктелуі. Опий алкалоидтары.
8. Морфиннің синтетикалық алкалоидтары. Наркотикалық анальгетиктердің антагонистері. Бейнаркотикалық анальгетиктер.
9. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері
10. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
11. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
12. Маниакалды — депрессиялы жағдайда қолданылатын дәрілік құралдар. Препараттардың жанама әсерлері.
13. Антидепрессанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
14. Психокуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
15. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық эффектілері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
16. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
17. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері.

ONTÜSTIK 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	77/
«Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары	16 беттің 5 беті

18. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
19. Жүрек гликозидтері; В1-адреноблокаторлар. Гипотензивті дәрілер.
20. Антиаритмиялық дәрілер. Антиангинальды дәрілер;
21. Жүректің ишемиялық ауруында қолданылатын дәрілер.
22. Антиаритмиялық дәрілер. Антикоагулянттар
23. Фибринолитикалық дәрілер
24. Атерогенді липопротеиндердің түзілуін тежейтін дәрілер
25. Катаболизмді және холистериннің шығарылуын тежейтін дәрілер
26. Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктер. Шумақты диуретиктер.
27. Калий сақтаушы диуретиктер. Осмостық диуретиктер
28. Тәбетке әсер ететін дәрілер. Құстыратын және құсыққа қарсы дәрілер
29. Асқазан бездерінің секрециясы бұзылуында қолданылатын дәрілер. Асқазан безі секрециясының төмендеуінде қолданылатын дәрілер. Асқазан безі секрециясының жоғарылауында қолданылатын дәрілер.
30. Антацидті дәрілер. Асқазан тұз қышқылының (НСІ) секрециясын тежейтін дәрілер

АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
2. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері. Рецепттердің жазылу ережелері.
3. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
4. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу. Өртүрлі дәрілік түрлер. Жазылым түрлері.
5. Сұйық дәрілік түрлердің жіктелуі мен сипаттамасы Егуге арналған дәрілік түрлердің қолданылуы
6. Фармакодинамика анықтамасы. Дәрілік заттардың мөлшерлері. Дәріге әсер ететін факторлар. Дәрілік терапияның түрлері
7. Асептика және антисептика шаралардың біртұтас кешені ретінде. Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
8. Галогендер тобы, препараттары, қолданылуы, әсер ету механизмі.
9. Тотықтырғыштар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
10. Қышқылдар. Препараттары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
11. Альдегидтер және спирттер. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
12. Фенол туындылары. Әсер ету механизмі, қолданылуы.
13. Ауыр металдардың тұздары. Әсер ету механизмі, қолданылуы
14. Нитрофуран туындылары: нитрофурал (фурацилин)
15. Бояғыштар: Алмаз жасыл, этакридин лактаты, метилен көк
16. Құрамында гуанидин бар: хлоргексидин, "Трилокс"
17. Детергенттер. Қолданылуы.

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			77/
«Фармакология, фармакотерапия» пәнінен бақылау өлшегіш құралдары			16 беттің 6 беті

18. Қышқылдар мен сілтілер: бор қышқылы, аммиак ерітіндісі (аммиак).
Антисептикалық белсенділік
19. Антибиотиктер. Анықтамасы. Типі, спектрі, әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
20. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі.
21. Цефалоспориндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
22. Басқа бета-лактамы антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
23. Стафилококтарға қарсы антибиотиктер. Қолданылуы. Жанама әсері.
24. Антибиотиктерге тұрақтылықтың сұрақтары.
25. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
26. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
27. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
28. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
29. Азамициндер. Рифампицин. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
30. Гликопептидті антибиотиктер. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
31. Ингаляциялық наркозға арналған заттар. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар. Наркозға арналған заттарды жұптастырып қолдану.
32. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі. Жанама әсері. Әрбір топтың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Қолданылуы.
33. Бензодиазепин туындылары. Басқа топтың туындылары.
34. Эпилепсия түріне қарай дәрілердің жіктелуі
35. Үлкен және психомоторлы ұстамаларда қолданылатын дәрілер. Кіші ұстамаларда қолданылатын дәрілер. Әр түрлі ұстамаларда қолданылатын дәрілер (көбінесе эпилепсияның аралас түрлерінде)
36. Паркинсонизмге қарсы дәрілердің жіктелуі.
37. Наркотикалық анальгетиктердің жіктелуі. Опий алкалоидтары.
38. Морфиннің синтетикалық алкалоидтары. Наркотикалық анальгетиктердің антагонистері. Бейнаркотикалық анальгетиктер.
39. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері
40. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.

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/ 16 беттің 7 беті

41. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
42. Маниакалды – депрессиялы жағдайда қолданылатын дәрілік құралдар. Препараттардың жанама әсерлері.
43. Антидепрессанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
44. Психокуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
45. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық эффектілері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
46. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
47. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері.
48. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
49. Жүрек гликозидтері; В1-адреноблокаторлар. Гипотензивті дәрілер.
50. Антиаритмиялық дәрілер. Антиангинальды дәрілер;
51. Жүректің ишемиялық ауруында қолданылатын дәрілер.
52. Антиаритмиялық дәрілер. Антикоагулянттар
53. Фибринолитикалық дәрілер
54. Атерогенді липопротеиндердің түзілуін тежейтін дәрілер
55. Катаболизмді және холистериннің шығарылуын тежейтін дәрілер
56. Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктер. Шумақты диуретиктер.
57. Калий сақтаушы диуретиктер. Осмостық диуретиктер
58. Тәбетке әсер ететін дәрілер. Құстыратын және құсыққа қарсы дәрілер
59. Асқазан бездерінің секрециясы бұзылуында қолданылатын дәрілер. Асқазан безі секрециясының төмендеуінде қолданылатын дәрілер. Асқазан безі секрециясының жоғарылауында қолданылатын дәрілер.
60. Антацидті дәрілер. Асқазан тұз қышқылының (HCl) секрециясын тежейтін дәрілер

