

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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 1 беті

Пән:	Фармакология-1
Пән коды:	Farm 3204-1
БББ атауы:	6B10106 «Фармация»
Оқу сағаттарының көлемі:	120
Курс:	3
Семестр:	5
Бақылау-өлшеуіш құралдары	

ОҢТҮСТІК-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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 2 беті

Фармакология-1

№2 Аралық бақылауға арналған бағдарлама сұрақтары

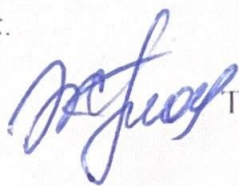
1. Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
2. Антисептиктер мен дезинфекциялық құралдарға қойылатын талаптар.
3. Химиотерапияның принциптері. Негізгі және резервті антибиотиктер. Антибиотикрезистенттілік.
4. Антибиотиктер. Анықтамасы. Типі, спектрі, әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
5. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі.
6. Цефалоспорины. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
7. Басқа бета-лактамы антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
8. Макролиды. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
9. Стафилококкқа қарсы антибиотиктер. Қолданылуы. Жанама әсері.
10. Антибиотиктердің жанама әсерлері, уытты әсерлері және оның алдын-алу, түзету жолдары.
11. Тетрациклины. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
12. Хлорамфеникол тобы. сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
13. Аминогликозидтер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
14. Полимиксиндер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
15. Рифампицины. Әсер ету механизмі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
16. Гликопептидтік антибиотиктер. Механизмі мен әсер ету спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
17. Нитрофуран туындылары. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсер ету спектрі.
18. Нитроимидазол туындылары. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсер ету спектрі.
19. I-буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
20. II-буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
21. III-буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
22. Синтетикалық антибактериалды препараттардың қолдану көрсеткіштері мен жанама әсерлері.
23. Сульфаниламидтік препараттар. Жіктелуі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.
24. Қиыстырылған сульфаниламидтік препараттар. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
25. Синтетикалық антибактериалды препараттарға салыстырмалы сипаттама. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
26. Вирустарға қарсы дәрілердің жіктелуі.
27. Вирустарға қарсы дәрілердің әсер ету механизмі.
28. Интерферондардың биологиялық қасиеттері.
29. ЖИТС емдеуге арналған дәрілік құралдар.
30. Covid-19 (SARS-CoV-2 вирусы қоздырғышы) емдеуге қолданылатын препараттар.
31. Патогенді саңырауқұлақтар тудырған ауруларға қарсы қарсы дәрілердің жіктелуі.
32. Жүйелі микоздарда қолданатын дәрілер.
33. Шартты-патогенді микроорганизмдердің тудырған ауруларды емдеуге қолданылатын препараттар.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН 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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 3 беті

34. Туберкулезге қарсы құралдардың жіктелуі. Химиялық құрылымына байланысты (синтетикалық және антибиотиктер). Эффе́ктивтілігі бойынша жіктелуі. Фармакологиялық сипаттама.
35. Глюкокортикоидтар. Әсер ету механизмі. Қабынуға, аллергияға қарсы және иммунодепрессивті әсері. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
36. Глюкокортикоидтардың салыстырмалы сипаттамасы.
37. Бейстероидты қабынуға қарсы (БСҚҚД). Механизмі. Қолдану көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, жанама әсерлері.
38. БСҚҚД –ің салыстырмалы сипаттамасы.
39. Аллергияға қарсы дәрілердің жіктелуі.
40. Баяу типтегі аллергиялық реакцияда қолданылатын дәрілер.
41. Н1-гистаминоблокаторлардың салыстырмалы сипаттамасы.
42. Аллергиялық реакциялардың медиаторлардың бөлініп шығуына кедергі жасайтын дәрілер (кетотифен, кромолин-натрий, β-адреномиметиктер, ксантиндер, глюкокортикоидтар), олардың салыстырмалы сипаттамасы.
43. Лейкотриендік рецепторларға әсер ететін препараттардың фармакологиялық сипаттамасы.
44. Имунитетке әсер ететін дәрілердің жіктелуі.
45. Иммуногенезді басатын дәрілер. Фармакологиялық сипаттамасы. Глюкокортикоидты гормон тобындағы иммунодепрессанттар. Қолданылуы.
46. Иммунодепрессант-цитостатиктер. Қолданылуы.
47. Тимус препараты болып табылатын және Т-лимфоциттерінің жүйесін активтендіретін дәрілер. Фармакологиялық сипаттамасы.
48. Негізінен Т-супрессорлары мен фагоцитозды активтендіретін иммуностимуляторлар. Фармакологиялық сипаттамасы.
49. Өсімдік тектес иммуностимуляторлардың фармакологиялық сипаттамасы.
50. Биогенді иммуностимуляторлардың фармакологиялық сипаттамасы.

Хаттама № 10 «15» 05 2023ж.

Каф. мең., ф.ғ.к., профессор м.а.

 Токсанбасва Ж.С.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН 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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 4 беті

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-1

- 1.Антисептикалық және дезинфекциялық заттардың жіктелуі.
2. Аминогликозидтер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
3. Синтетикалық антибактериалды препараттарға салыстырмалы сипаттама. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
4. Рецепт түрінде жазу.

1. Антигельминтті қасиеті бар иммуностимулятор.
2. Седативті әсері бар аллергияға қарсы препарат.
3. Синтетикалық пенициллиндер тобынан антипсевдомональды антибиотик.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-2

1. Антисептиктер мен дезинфекциялық құралдарға қойылатын талаптар.
- 2.Полимиксиндер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
3. Бейстероидты қабынуға қарсы (БСҚҚД). Механизмі. Қолдану көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, жанама әсерлері.БСҚҚД –ің салыстырмалы сипаттамасы.
4. Рецепт түрінде жазу.

1. Биологиялық тектес иммуностимулятор.
2. Препараттың антисептикалық әсері бар. Инфекцияланған жараларды емдеуде қолданылады.
3. Антибиотик - аминогликозид туберкулезде тиімді препарат.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

O'NTUSTIK-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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 5 беті

Фармакология-1
№2 Аралық бақылау

Билет-3

1. Химиотерапияның принциптері. Негізгі және резервті антибиотиктер. Антибиотикорезистенттілік.
2. Рифампициндер. Әсер ету механизмі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
3. Вирустарға қарсы дәрілердің әсер ету механизмі. Классификация.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. Эндогендік полипептидтер тобынан иммуностимулятор.
 2. Препарат антисептик ретінде ангинада, стоматитте, отитте шаюға және ерітінділері жараларды емдеуге арналған.
 3. Псевдомембранозды колитке арналған гликопептидті антибиотик.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

Фармакология-1
№2 Аралық бақылау

Билет-4

1. Антибиотиктер. Анықтамасы. Типі, спектрі, әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік. Антибиотиктің жанама әсері.
2. Гликопептидтік антибиотиктер. Механизмі мен әсер ету спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
3. Интерферондардың биологиялық қасиеттері.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. Бүйрек үсті безінің қыртысынан глюкокортикоидтардың бөлінуін ынталандыратын препарат.
 2. Пиодермияға 0,1-2% спирттік немесе сулы ерітіндісі түріндегі антисептикалық зат.
 3. Тетрациклинді жақпа түрінде дайындау.

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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 6 беті

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

Фармакология-1
№2 Аралық бақылау

Билет-5

1. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Қолдануы, жанама әсері.
2. Нитрофуран туындылары. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсер ету спектрі.
3. ЖИТС емдеуге арналған дәрілік құралдар.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. Жүкті әйелдердегі ревматизмді емдеуге арналған стероидты емес қабынуға қарсы препарат.
 2. Теріге жағуға арналған сеппе (2-5%) және 1-10% жақпа майлар, пасталар, спирт ерітінділері түріндегі антисептикалық зат, қабынған буындар аймағын ысқылау, -қышу, себореяда теріні сүрту үшін қолданылады.
 3. Анзамициндер тобынан туберкулезге қарсы антибиотик.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

Фармакология-1
№2 Аралық бақылау

Билет-6

1. Цефалоспорины. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
2. Нитроимидазол туындылары. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсер ету спектрі.
3. Covid-19 (SARS-CoV-2 вирусы қоздырғышы) емдеуге қолданылатын препараттар.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. Ойық жаралы колитті емдеуге арналған дәрі.
 2. Қолды дезинфекциялауға (1-13% ерітінділері), жууға және жараларды өңдеуге (0,1-0,5% ерітінділері), суды залалсыздандыру үшін қолданылады.
 3. Сүйек инфекциясына қолданылатын дәрі.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН 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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 7 беті

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-7

- 1.Басқа бета-лактамы антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
2. I-буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
- 3.Патогенді саңырауқұлақтар тудырған ауруларға қарсы қарсы дәрілердің жіктелуі.
4. Рецепт түрінде жазу.

1. Бүйрек үстінен глюкокортикоидтардың бөлінуін қуаттандыратын дәрі.
2. Препарат жараларды емдеуге, операциялық алаңды дайындауға арналған микробқа қарсы препарат ретінде сыртқа қолданылады.
3. Иммуноқуаттандырушы әсері бар антигельминттік дәрі.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-8

- 1.Макролидтер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
2. II- буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
3. Жүйелі микоздарда қолданатын дәрілер.
4. Рецепт түрінде жазу.

1. Риноконъюнктивитті емдейтін дәрі
2. Стрептококкты ангинаы емдейтін биосинтетикалық пенициллин.
3. Аскаридозды емдеуге арналған дәрі.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН 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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 8 беті

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-9

1. Аллергияға қарсы дәрілердің жіктелуі. Баяу типтегі аллергиялық реакцияда қолданылатын дәрілер. H1-гистаминоблокаторлардың салыстырмалы сипаттамасы. Қолданылуы. Жанама әсері.
2. III- буынның хинолондары. Әсер ету спектрі. Жанама әсерлері.
3. Шартты-патогенді микроорганизмдердің тудырған ауруларды едеуде қолданылатын препараттар.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. Жүкті әйелдердегі ревматизмді емдеуге арналған бейстероидты қабынуға қарсы дәрі.
 2. Мerezді емдейтін ұзақ әсерлі биосинтетикалық пенициллин.
 3. Энтеробиозды емдеуге арналған дәрі.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-10

1. Иммунитетке әсер ететін дәрілердің жіктелуі.
2. Синтетикалық антибактериалды препараттардың қолдану көрсеткіштері мен жанама әсерлері.
3. Туберкулезге қарсы құралдардың жіктелуі. Химиялық құрылымына байланысты (синтетикалық және антибиотиктер). Эффеkтивтілігі бойынша жіктелуі. Фармакологиялық сипаттама.
4. Рецепт түрінде жазу.
 1. ОЖЖ –не әсер етпейтін антигистаминді дәрі.
 2. β-лактамаза әсеріне тұрақты жартылай синтетикалық пенициллин.
 3. Цестодозды емдеуге арналған препарат.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН 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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 9 беті

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-11

- 1.Тетрациклиндер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
2. Сульфаниламидтік препараттар. Жіктелуі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.
- 3.Глюкокортикоидтар. Әсер ету механизмі. Қабынуға, аллергияға қарсы және иммунодепрессивті әсері. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
- 4.Рецепті жазыңыз:

1. Бейспецификалық жара колитін емдейтін дәрі.
- 2.Карбопенемдер тобынан антибиотик.
- 3.Бауыр трематодтарын емдеуге арналған препарат (описторхоз).

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..

**Фармакология-1
№2 Аралық бақылау**

Билет-12

1. Хлорамфеникол тобы. сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
- 2.Қиыстырылған сульфаниламидтік препараттар. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
- 3.Аллергиялық реакциялардың медиаторлардың бөлініп шығуына кедергі жасайтын дәрілер (кетотифен, кромолин-натрий, β-адреномиметиктер, ксантиндер, глюкокортикоидтар), олардың салыстырмалы сипаттамасы.
- 4.Рецепті жазыңыз:

1. Тері аллергиялық реакциясында қолданатын дәрі.
- 2.Пероральді және парентеральді енгізу үшін қолданылатын цефалоспоринді антибиотик.
3. . Трихоцефалезды емдеуге арналған перапарат.

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-өлшеуіш құралдары		4 беттің 10 беті

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.проф.



Токсанбаева Ж.С..