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: 09110100 «Стоматология»
Біліктілігі: 4S09110102 «Дантист»

Курс: 2
Семестр: 4
Қорытынды бақылау: емтихан
Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы сағат саны KZ: 72/3
Аудиториялық сабақ: 52
Оқу тәжірибесі/ Симуляция: 20

Шымкент қ., 2025 ж.

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

Турсубекова Б.И.

Оңғарбек Қ.Е.

09110100 – «Стоматология» мамандығы оқу жұмыс жоспары негізінде құрастырылды.

Кафедра отырысында қаралды және ұсынылды.
Хаттама № _____ «___» _____ 2025 ж.
«Фармацевтикалық пәндер» кафедрасының меңгерушісі_____Ботабаева Р.Е.

«Фармацевтикалық пәндер» ПЦК мәжілісінде қарастырылды.
Хаттама №___ «___» 2025 ж.
ПЦК төрайымы _____ Ботабаева Р.Е.

Әдістемелік кеңестің отырысында қаралды.
Хаттама №____ «_____» _____ 2025 ж.
Әдістемелік кеңестің төрайымы_____ Мамбеталиева Г.О.

АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

І АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері.
2. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
3. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері.
4. Рецептердің жазылу ережелері.
5. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
6. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу.
7. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері.
8. Дәрілік құралдардың фармакодинамикасы. Дозаның түрлері
9. Дәрілік заттардың мөлшерлері? Дәріге әсер ететін факторлар?
10. Дәрілік терапияның түрлері? Дәрілерді қиыстырып қабылдағанда болатын әсерлер?
11. Дәрілік заттардың улы әсерлері?
12. Дәрілік құралдардың фармакокинетикасы. Дәрілерді ағзаға енгізудің жолдары.
13. Антисептиктердің жіктелуі және қолданылуы? Антисептиктер мен дезинфекциялық құралдарға қандай талаптар қойылады?
14. Нитрофуран туындылары. Хинолондар.
15. Антибиотиктер. Анықтамасы. Әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
16. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі.
17. Цефалоспориндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
18. Басқа бета-лактамды антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
19. Стафилококктарға қарсы антибиотиктер. Қолданылуы. Жанама әсері.
20. Антибиотиктердің жанама әсерлері және оны түзету жолдары
21. Микроорганизмдердің антибиотикке тұрақтылығы.
22. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
23. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
24. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
25. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.

26. Полимиксиндер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
27. Анзамициндер. Рифампицин. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
28. Гликопептидті антибиотиктер. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
29. Сульфаниламидті препараттар. Триметоприммен қиыстырылған сульфаниламидті препараттары.
30. Нитрофуран туындылары. Хинолондар. Хиноксалин туындылары.

II АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ:

1. Афферентті иннервацияға әсер ететін дәрілердің жіктелуі
2. Жергілікті анестетиктер. Бырыстырғыш және бүркеуші дәрілер. Сіңіруші дәрілер. Тітіркендіргіш дәрілер
3. Холинэстераза реактиваторларының жанама эффектілерімен қарсы көрсеткіштері қандай? Холиноблокаторлардың жанама эффектілері қандай?
4. Холиномиметиктер және холинэстераза реактиваторларымен уланған кездегі симптомдары қандай? «Адреномиметикалық дәрілерге» қандай препараттар жатады?
5. Адренорецепторлердің қандай түрлерін білесіз? «Адреноблокторлық дәрілерге» қандай препараттар жатады?
6. Дофаминергиялық дәрілер. Дәрілерді бір-бірімен қиыстырғанда пайда болуы мүмкін сыйымсыздықтар.
7. Адреномиметикалық дәрілер. Фармакологиялық эффектілері. Қолданылуы.
8. Адреноблокаторлық дәрілер. Бета-адреномиметиктер. Фармакологиялық қасиеттері.
9. Симпатомиметиктер.Фармакологиялық касиеттері.
10. Адреноблокаторлар. Жіктелуі. Аьфа-адреномиметиктер. Фармакологиялық сипаттамасы.
11. Симпатолитиктер және олардың фармакологиялық сипаттамасы.
12. Ингаляциялық наркозға арналған заттар. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар. Наркозға арналған заттарды жұптастырып қолдану.
13. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі
14. Барбитураттар. Жанама әсері. Әрбір топтың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Қолданылуы.
15. Эпилепсия түріне қарай дәрілердің жіктелуі.
16. Паркинсонизмге қарсы дәрілердің жіктелуі.
17. Наркотикалық анальгетиктердің антагонистері
18. Бейнаркотикалық (наркотикалық емес) анальгетиктер

19. Туберкулезге қарсы дәрілер. Мерезге қарсы (сифилиске қарсы) дәрілер.
20. Микоздар. Саңырауқұлаққа қарсы заттардың жіктелуі.
21. Вирусқа қарсы препараттар. Жіктелуі. Қарапайымдыларға қарсы дәрілер.
22. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
23. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Фармакологиялық әсері.
24. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Жанама әсері.
25. Антидепресанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
26. Психоынталандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Жанама әсерлері.
27. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық әсері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
28. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
29. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
30. Тыныс алу жүйесіне әсер ететін дәрілер. Тыныс алу стимуляторлары. Жөтелді басатын дәрілер. Қақырық түсіретін дәрілер. Бронхолитиктер. Өкпе ісінуінде қолданылатын дәрілер.

АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА СҰРАҚТАРЫ

1. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері.
2. Дәрілік зат, дәрілік түрлер, препараттар туралы түсінік.
3. Рецепт, оның құрылымы, рецептуралық бланкілердің түрлері.
4. Рецептердің жазылу ережелері.
5. Улы, күшті әсерлі, наркотикалық дәрілердің жіберу нормалары.
6. Жазылым түрлері: ампулада, құтыларда. Бір реттік дозаны есептеу.
7. Фармакологияның анықтамасы және міндеттері.
8. Дәрілік құралдардың фармакодинамикасы. Дозаның түрлері
9. Дәрілік заттардың мөлшерлері? Дәріге әсер ететін факторлар?
10. Дәрілік терапияның түрлері? Дәрілерді қиыстырып қабылдағанда болатын әсерлер?

11. Дәрілік заттардың улы әсерлері?
12. Дәрілік құралдардың фармакокинетикасы. Дәрілерді ағзаға енгізудің жолдары.
13. Антисептиктердің жіктелуі және қолданылуы? Антисептиктер мен дезинфекциялық құралдарға қандай талаптар қойылады?
14. Нитрофуран туындылары. Хинолондар.
15. Антибиотиктер. Анықтамасы. Әсер ету механизмі. Химиялық құрылымы бойынша жіктелуі. Негізгі және резервті антибиотиктер туралы түсінік.
16. Пенициллин тобындағы антибиотиктер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі.
17. Цефалоспориндер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
18. Басқа бета-лактамды антибиотиктер. Әсер спектрі. Дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы. Қолдануы, жанама әсерлер.
19. Стафилококтарға қарсы антибиотиктер. Қолданылуы. Жанама әсері.
20. Антибиотиктердің жанама әсерлері және оны түзету жолдары
21. Антибиотиктерге тұрақтылықтың сұрақтары.
22. Макролидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
23. Тетрациклиндер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
24. Хлорамфеникол тобы. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
25. Аминогликозидтер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Әсерінің спектрі. Жанама әсерлері.
26. Полимиксиндер. Жалпы сипаттамасы. Жіктелуі, әсер ету механизмі.
27. Анзамициндер. Рифампицин. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
28. Гликопептидті антибиотиктер. Әсер ету механизмі және спектрі. Қолданылуы. Жанама әсерлері.
29. Сульфаниламидті препараттар. Триметоприммен қиыстырылған сульфаниламидті препараттары.
30. Нитрофуран туындылары. Хинолондар. Хиноксалин туындылары.
31. Афферентті иннервацияға әсер ететін дәрілердің жіктелуі
32. Жергілікті анестетиктер. Бырыстырғыш және бүркеуші дәрілер. Сіңіруші дәрілер. Тітіркендіргіш дәрілер
33. Холинэстераза реактиваторларының жанама эффектілерімен қарсы көрсеткіштері қандай? Холиноблокаторлардың жанама эффектілері қандай?

34. Холиномиметиктер және холинэстераза реактиваторларымен уланған кездегі симптомдары қандай? «Адреномиметикалық дәрілерге» қандай препараттар жатады?
35. Адренорецепторлердің қандай түрлерін білесіз? «Адреноблокторлық дәрілерге» қандай препараттар жатады?
36. Дофаминергиялық дәрілер. Дәрілерді бір-бірімен қиыстырғанда пайда болуы мүмкін сыйымсыздықтар.
37. Адреномиметикалық дәрілер. Фармакологиялық эффектілері. Қолданылуы.
38. Адреноблокаторлық дәрілер. Бета-адреномиметиктер. Фармакологиялық қасиеттері.
39. Симпатомиметиктер.Фармакологиялық касиеттері.
40. Адреноблокаторлар. Жіктелуі. Аьфа-адреномиметиктер. Фармакологиялық сипаттамасы.
41. Симпатолитиктер және олардың фармакологиялық сипаттамасы.
42. Ингаляциялық наркозға арналған заттар. Ингаляциялық емес наркозға арналған заттар. Наркозға арналған заттарды жұптастырып қолдану.
43. Ұйықтататын дәрілердің жіктелуі
44. Барбитураттар. Жанама әсері. Әрбір топтың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық әсері. Қолданылуы.
45. Эпилепсия түріне қарай дәрілердің жіктелуі.
46. Паркинсонизмге қарсы дәрілердің жіктелуі.
47. Наркотикалық анальгетиктердің антагонистері
48. Бейнаркотикалық анальгетиктер
49. Туберкулезге қарсы дәрілер. Мерезге қарсы (сифилиске қарсы) дәрілер.
50. Микоздар. Саңырауқұлаққа қарсы заттардың жіктелуі.
51. Вирусқа қарсы препараттар. Жіктелуі. Қарапайымдыларға қарсы дәрілер.
52. Антипсихотикалық препараттар. Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
53. Бензодиазепиндік рецепторларға әсер ететін дәрілер (транквилизаторлар). Жіктелуі. Препараттардың фармакологиялық эффектілері.
54. Седативті дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
55. Антидепресанттар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
56. Психоқуаттандырғыш дәрілік құралдар. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.

57. Ноотропты дәрілердің фармакологиялық эффектілері, қолдану көрсеткіштері және қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
58. Аналептиктер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Жанама әсерлері.
59. Ноотропты дәрілер. Препараттардың жіктелуі. Әсер ету механизмі. Фармакологиялық эффектілері. Адаптогендер. Препараттары. Препараттардың жанама әсерлері.
60. Тыныс алу жүйесіне әсер ететін дәрілер. Тыныс алу стимуляторлары. Жөтелді басатын дәрілер. Қақырық түсіретін дәрілер. Бронхолитиктер. Өкпе ісінуінде қолданылатын дәрілер.