

ОНДҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	ТҮПНҰСКА ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Кафедра «Фармацевтических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»	Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	1 стр. из 8
Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		

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

Дисциплина: «Фармакология, фармакотерапия»

Специальность: 09130200 «Акушерское дело»

Квалификация: 4S09130201 «Акушер»

Курс: 2

Семестр: 4

Форма контроля: экзамен

Общая трудоемкость всего часов/кредитов КZ: 72/3

Аудиторные занятия: 52

Учебная практика/ Симуляция: 20

Шымкент к., 2025 ж.

ОНДУСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY АО «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.
Оңгарбек К.Е.

Составлен на основе учебного рабочего плана специальности «Акушерское дело» - 09130200

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры.

Протокол № ____ « ____ » 2025 ж.

Заведующий кафедрой «Фармацевтические дисциплины»  Ботабаева Р.Е.

Рассмотрено на заседании ПЦК «Фармацевтических дисциплин»

Протокол № ____ « ____ » 2020 ж.

Председатель ПЦК  Ботабаева Р.Е.

Рассмотрено на заседании методического совета

Протокол № ____ « ____ » 2025 ж.

Председатель методического совета  Мамбеталиева Г.О.

ОНТҮСТИК 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- 3стр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ

1 РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ

1. Определение и задачи фармакологии. Фармакодинамика лекарственных средств.
2. Понятие о лекарственном средстве, лекарственных формах, препаратах.
3. Рецепт, его структура, виды рецептурных бланков, правила выписывания рецептов, рецептурные сокращения.
4. Нормы отпуска ядовитых, сильнодействующих, наркотических средств.
5. Формы выписывания: в ампулах, во флаконах. Расчет разовой дозы.
6. Различные лекарственные формы. Виды дозирование. Понятие о лекарственном средстве, лекарственных формах, препаратах. Классификация твердых лекарственных форм. Классификация мягких лекарственных форм. Классификация жидких лекарственных форм.
7. Лекарственные формы для инъекции. Предъявляемые требования.
8. Виды доз: разовая, суточная, курсовая, смертельная доза. Средняя терапевтическая доза, терапевтический индекс, широкого терапевтического спектра.
9. Кумуляция, сенсибилизация, привыкание, тахифилаксия, лекарственная зависимость.
10. Взаимодействие лекарственных средств. Синергизм, потенция, аддитивность. Антагонизм, антидотизм.
11. Значение индивидуальных особенностей организма и его состояния для проявления действия ЛС: Возраст, пол, генетические факторы, состояние организма, значение суточных ритмов.
12. Классификация антисептических и дезинфицирующих средств
13. Группа галогенов, препараты, применение, механизм действия.
14. Окислители. Препараты. Механизм действия, применение.
15. Кислоты. Препараты. Механизм действия, применение.
16. Альдегиды и спирты. Механизм действия, применение.
17. Производные фенола. Механизм действия, применение
18. Соли тяжелых металлов. Механизм действия, применение
19. Производные нитрофурана: нитрофурал (фурацилин).
20. Кислоты и щелочи: борная кислота, раствор аммиака. Антисептическая активность

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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- 4стр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

21. Антибиотики. Определение. Механизм действия. Классификация по химической структуре. Понятие основных и резервных антибиотиков.
22. Антибиотики пенициллиновой группы. Классификация.
23. Цефалоспорины. Спектр действия. Сравнительная характеристика препаратов. Применение, побочное действие.
24. Макролиды. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
25. Тетрациклины. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
26. Группа хлорамфеникола. Общее описание. Механизм действия. Влияние спектра. Побочные эффекты.
27. Аминогликозиды. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
28. Противотуберкулезные препараты.
29. Противосифилисные средства. Микозы. Противогрибковые средства. Классификация.
30. Противовирусные препараты. Классификация.

П РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ

1. Средства для ингаляционного наркоза.
2. Средства для неингаляционного наркоза.
3. Классификация снотворных средств.
4. Нейролептики. Транквилизаторы.
5. Антипсихотические препараты. Классификация. Фармакологические эффекты препаратов.
6. Препараты, влияющие на бензодиазепиновые рецепторы (транквилизаторы). Классификация. Фармакологическое действие препаратов.
7. Седативные препараты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
8. Антидепрессанты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологическое действие. Побочное действие.
9. Психостимуляторные средства. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологическое действие. Побочное действие.
10. Фармакологическое действие ноотропных препаратов. Применение. Противопоказания к применению.
11. Аналептики. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
12. Ноотропные препараты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты.
13. Адаптогены. Препараты. Побочные эффекты лекарств.
14. Сердечные гликозиды;

ОНДҮСТИК 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- 5стр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

15. Антиаритмические препараты:
16. Антиангинальные препараты;
17. Гипотензивные препараты.
- 18 Стимуляторы дыхания
19. Противокашлевые средства.
20. Отхаркивающие средства.
21. Бронхолитики.
22. Лекарства, применяемые при отеке легких.
23. Лекарства, влияющие на аппетит.
24. Рвотные и противорвотные средства.
25. Лекарства, применяемые при снижении секреции поджелудочной железы. Лекарства, применяемые при повышенной секреции поджелудочной железы.
26. Антацидные препараты.
27. Гастропротекторы.
28. Препараты, применяемые при нарушениях секреции поджелудочной железы. Препараты, снижающие секрецию поджелудочной железы.
29. Желчегонные препараты. Препараты, усиливающие образование желчи. Лекарства, облегчающие секрецию желчи.
30. Гепатопротекторы.

ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Определение и задачи фармакологии. Фармакодинамика лекарственных средств.
2. Понятие о лекарственном средстве, лекарственных формах, препаратах.
3. Рецепт, его структура, виды рецептурных бланков, правила выписывания рецептов, рецептурные сокращения.
4. Нормы отпуска ядовитых, сильнодействующих, наркотических средств.
5. Формы выписывания: в ампулах, во флаконах. Расчет разовой дозы.
6. Различные лекарственные формы. Виды дозировки. Понятие о лекарственном средстве, лекарственных формах, препаратах. Классификация твердых лекарственных форм. Классификация мягких лекарственных форм. Классификация жидких лекарственных форм.
7. Лекарственные формы для инъекции. Предъявляемые требования.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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- бстр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

8. Виды доз: разовая, суточная, курсовая, смертельная доза. Средняя терапевтическая доза, терапевтический индекс, широкого терапевтического спектра.
9. Кумуляция, сенсибилизация, привыкание, тахифилаксия, лекарственная зависимость.
10. Взаимодействие лекарственных средств. Синергизм, потенция, аддитивность. Антагонизм, антидотизм.
11. Значение индивидуальных особенностей организма и его состояния для проявления действия ЛС: Возраст, пол, генетические факторы, состояние организма, значение суточных ритмов.
12. Классификация антисептических и дезинфицирующих средств
13. Группа галогенов, препараты, применение, механизм действия.
14. Окислители. Препараты. Механизм действия, применение.
15. Кислоты. Препараты. Механизм действия, применение.
16. Альдегиды и спирты. Механизм действия, применение.
17. Производные фенола. Механизм действия, применение
18. Соли тяжелых металлов. Механизм действия, применение
19. Нитрофуран туындылары: нитрофурал (фурацилин)
20. Кислоты и щелочи: борная кислота, раствор аммиака. Антисептическая активность
21. Антибиотики. Определение. Механизм действия. Классификация по химической структуре. Понятие основных и резервных антибиотиков.
22. Антибиотики пенициллиновой группы. Классификация.
23. Цефалоспорины. Спектр действия. Сравнительная характеристика препаратов. Применение, побочное действие.
24. Макролиды. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
25. Тетрациклины. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
26. Группа хлорамфеникола. Общее описание. Механизм действия. Влияние спектра. Побочные эффекты.
27. Аминогликозиды. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
28. Противотуберкулезные препараты.
29. Противосифилические средства. Микозы. Противогрибковые средства. Классификация.
30. Противовирусные препараты. Классификация.
31. Средства для ингаляционного наркоза.
32. Средства для неингаляционного наркоза.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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- 7стр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

33. Классификация снотворных средств.
34. Нейролептики. Транквилизаторы.
35. Антидепрессивные препараты. Классификация. Фармакологические эффекты препаратов.
36. Препараты, влияющие на бензодиазепиновые рецепторы (транквилизаторы). Классификация. Фармакологическое действие препаратов.
37. Седативные препараты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
38. Антидепрессанты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологическое действие. Побочное действие.
39. Психостимуляторные средства. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологическое действие. Побочное действие.
40. Фармакологическое действие ноотропных препаратов. Применение. Противопоказания к применению.
41. Аналептики. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
42. Ноотропные препараты. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты.
43. Адаптогены. Препараты. Побочные эффекты лекарств.
44. Сердечные гликозиды;
45. Антиаритмические препараты;
46. Антиангинальные препараты;
47. Гипотензивные препараты.
48. Стимуляторы дыхания
49. Противокашлевые средства.
50. Отхаркивающие средства.
51. Бронхолитики.
52. Лекарства, используемые при отеке легких.
53. Лекарства, влияющие на аппетит.
54. Рвотные и противорвотные средства.
55. Лекарства, используемые при снижении секреции поджелудочной железы. Лекарства, используемые при повышенной секреции поджелудочной железы.
56. Антацидные препараты
57. Гастропротекторы

ОНТҮСТИК 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- 8стр. из 8
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Фармакология, фармакотерапия»	

58. Препараты, применяемые при нарушениях секреции поджелудочной железы. Препараты, снижающие секрецию поджелудочной железы.
59. Желчегонные препараты. Препараты, усиливающие образование желчи. Лекарства, облегчающие секрецию желчи.
60. Гепатопротекторы.