

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии Рубежный контроль № 1 | 044- | |

Контрольно-измерительные средства

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Дисциплина: | Фармакология - 1 |
| Код | Farm 3301-1 |
| ОП | 6B10101 «Общая медицина» |
| Объем учебных часов/ кредитов | 120/4 |
| Курс и семестр изучения | 3/5 |

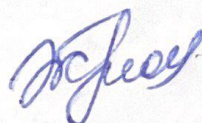
2023-2024 учебный год

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии | 044- | |
| Рубежный контроль № 1 | | |

Контрольно-измерительные средства разработаны в соответствии с syllabusом и
 обсужден на заседании кафедры

Протокол № 10 от 15.05 2023г

Зав.кафедрой к.ф.н., н.о.профессора



Токсанбаева Ж.С.

| | |
|---|---|
| OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии | 044- |
| Рубежный контроль № 1 | |

Фармакология – 1
Рубежный контроль – 1
Вопросы

1. Пути введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки.
2. Дать определение терминам: « Фармакология», « Агонисты», « Терапевтический индекс», «Потенцирование», « Константа скорости элиминации».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. М-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на м –холинорецепторы. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Процесс всасывания лекарственных веществ. Основные механизмы всасывания.
5. Дать определение терминам: « Фармакодинамика» , «Биодоступность», «Биоэквивалентность», « Внутренняя активность», « Синергизм».
6. «Средства, влияющие на афферентную иннервацию». Классификация. Обволакивающие средства. Вяжущие средства. Препараты. Сравнительная характеристика.
7. Биотрансформация лекарственных средств в организме. Виды биотрансформации лекарственных средств
8. Дать определение терминам: « Антагонисты», « Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», « Толерантность»
9. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Н-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на н-холинорецепторы. Препараты. Сравнительная характеристика.
10. Пути выведения лекарственных средств из организма. Пресистемная элиминация лекарственных веществ.
11. Дать определение терминам: « Фармакокинетика», «Аффинитет», « Кумуляция и ее виды», « Константа скорости элиминации», « Клиренс».
12. «Средства, влияющие на афферентную иннервацию». Классификация. Местные анестетики. Препараты. сравнительная характеристика.
13. Рецепторы, виды рецепторов.
14. Дать определение терминам: «Потенцирование», «Сенсибилизация», «Период полуэлиминации», «Биоэквивалентность» , « Константа скорости элиминации».
15. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Альфа и бета адренорецепторы. Локализация. Альфа и бета -адреноблокаторы. Препараты. Сравнительная характеристика.
16. Виды нежелательных побочных реакций.
17. Дать определение терминам: « Фармакология», « Агонисты», « Терапевтический индекс», «Потенцирование», « Константа скорости элиминации».
18. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Симпатомиметики.

| | | |
|---|---|--|
| OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии | 044- | |
| Рубежный контроль № 1 | | |

19. Метаболизм лекарственных средств в организме. Виды метаболизма. Микросомальные ферменты печени. Ферменты печени, участвующие в метаболизме лекарственных веществ.

20. Дать определение терминам: «Лекарственная зависимость», «Идиосинкразия», «Объем распределения», «Сенсибилизация», «Толерантность»

21. «Средства, влияющие на афферентную иннервацию». Классификация. Адсорбирующие средства. Раздражающие средства. Препараты. Сравнительная характеристика.

22. Процесс всасывания лекарственных веществ. Основные механизмы всасывания.

23. Дать определение терминам: «Антагонисты», «Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», «Толерантность»

24. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Альфа-адренорецепторы. Локализация. Альфа-адреномиметики. Препараты. Сравнительная характеристика.

25. Пути введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки.

26. Дать определение терминам: «Потенцирование», «Сенсибилизация», «Период полуэлиминации», «Биоэквивалентность», «Константа скорости элиминации».

27. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Альфа и бета-адренорецепторы. Локализация. Альфа и бета-адреномиметики. Препараты. Сравнительная характеристика.

28. Пути выведения лекарственных средств из организма.

29. Дать определение терминам: «Фармакодинамика», «Биодоступность», «Биоэквивалентность», «Внутренняя активность», «Синергизм».

30. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Бета-адренорецепторы. Локализация. Бета-адреномиметики. Применение. Сравнительная характеристика.

31. Структура и функция адренергического синапса. Действие лекарств.

32. Дать определение терминам «Фармакология», «агонисты», «терапевтический индекс», «потенцирование», «Константа скорости элиминации».

33. «Химиотерапевтические препараты». Классификация. Устойчивость к антибиотикам. Антисептические и дезинфицирующие средства. Сравнительная характеристика.

34. Определение и содержание фармакодинамики. Основные параметры.

35. Дать определение терминам: «Фармакодинамика», «Биодоступность», «Биоэквивалентность», «Внутренняя активность», «Синергизм».

36. «Химиотерапевтические препараты». Рифампицины. Механизм действия и спектр действия рифампицина. Сравнительная характеристика.

37. Основные параметры фармакокинетики

38. Дать определение терминам: «Антагонисты», «Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», «Толерантность»

39. «Химиотерапевтические препараты». Классификация. Бета-лактамы антибиотиков. Антибиотики пенициллиновой группы. Сравнительная характеристика.

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии | 044- | |
| Рубежный контроль № 1 | | |

40.Способы выведения лекарств из организма.