

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебного отдела
Кривоногова А.А.

подпись "15" ФИО 01 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

к промежуточной аттестации

по ОП.04 Фармакология

наименование предмета, УД

для студентов 2 курса 3 семестр

курс(семестр)

специальности 31.02.01 Лечебное дело

код, наименование специальности

на базе среднего общего образования

основное общее образование/ среднее общее образование

очная форма обучения

форма обучения

Рассмотрен на заседании УМО № 1

Протокол № 5

"15" января 2024 г.

Председатель В.Н. Ермаков

подпись ФИО

Вопросы:

1. Дайте общую характеристику и классификацию противокашлевых средств. Расскажите о механизмах действия, показаниях к применению и побочных эффектах отдельных препаратов.
2. Дайте общую характеристику β -адреноблокаторов: понятие о селективных и неселективных β -адреноблокаторах. Расскажите о свойствах и применении атенолола и анаприлина, побочных эффектах, особенностях назначения препаратов.
3. Дайте классификацию препаратов для наркоза. Расскажите о требованиях, предъявляемых к средствам для наркоза.
4. Дайте общую характеристику и классификацию отхаркивающих средств. Расскажите о механизмах действия, показаниях к применению, побочных эффектах отдельных препаратов.
5. Дайте общую характеристику снотворных средств по плану: классификация, особенности действия препаратов, применение, побочные эффекты и их предупреждение.
6. Дайте общую характеристику и классификацию противоастматических средств. Расскажите о механизмах действия, показаниях к применению, побочных эффектах отдельных препаратов.
7. Дайте общую характеристику и классификацию анальгетиков. Расскажите о механизме действия, показаниях к применению, побочных эффектах основных препаратов.
8. Дайте общую характеристику и классификацию антигипертензивных средств. Расскажите об особенностях применения и побочных эффектах.
9. Дайте общую характеристику психостимуляторов и ноотропных средств. Расскажите об основных эффектах, показаниях к применению и побочных эффектах отдельных препаратов.
10. Дайте общую характеристику сердечных гликозидов. Расскажите об основных эффектах, особенностях в/в введения, показаниях к применению, побочных эффектах.
11. Дайте общую характеристику и классификацию средств, влияющих на афферентную нервную систему. Расскажите о механизме действия, показаниях к применению, побочных эффектах основных препаратов различных групп.
12. Дайте общую характеристику и классификацию антиангинальных средств. Расскажите об особенностях действия и применения нитратов, побочных эффектах.
13. Дайте общую характеристику транквилизаторов. Расскажите об основных эффектах, показаниях к применению, побочных эффектах отдельных препаратов. Расскажите о показаниях к применению седативных средств и их побочных эффектах.
14. Дайте общую характеристику антигипертензивные средства центрального действия. Расскажите об особенностях назначения и применения, побочных эффектах.
15. Дайте общую характеристику средств, применяемых при отеке легких. Расскажите об основных эффектах, показаниях к применению, побочных эффектах.
16. Дайте общую характеристику препаратов заместительной терапии при недостаточной функции желез желудка. Расскажите об особенностях назначения отдельных препаратов.
17. Дайте общую характеристику средств, применяемых для купирования и предупреждения приступов стенокардии. Расскажите об особенностях назначения отдельных препаратов.
18. Расскажите о принципах действия рвотных и противорвотных средств, особенностях применения отдельных препаратов.
19. Дайте общую характеристику и классификацию диуретиков. Расскажите об общих показаниях к применению, особенностях применения, побочных эффектах.
20. Дайте общую характеристику и классификацию средств, применяемых при избыточной секреции желез желудка. Расскажите об особенностях действия и применения антацидных средств.
21. Дайте общую характеристику и классификацию желчегонных средств. Расскажите о

- показаниях к применению. Раскройте понятие о гепатопротекторах и назовите основные препараты.
22. Дайте общую характеристику и классификацию антикоагулянтов. Расскажите о механизмах действия, особенностях применения гепарина, неоидкумарина и их побочных эффектах.
23. Дайте общую характеристику и классификацию слабительных средств, действующих на толстый кишечник. Расскажите о механизмах действия растительных препаратов, показаниях к применению, побочных эффектах.
24. Дайте общую характеристику и классификацию средств, влияющих на кроветворную систему. Расскажите о механизмах действия коагулянтов, основных препаратах и показаниях к их применению.
25. Дайте общую характеристику средств, применяемых при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы. Расскажите об основных препаратах, механизмах их действия и показаниях к применению.
26. Дайте общую характеристику и классификацию средств, влияющих на агрегацию тромбоцитов. Назовите основные препараты, расскажите о механизмах их действия и показаниях к применению.
27. Дайте общую характеристику и классификацию психотропных средств. Расскажите об основных препаратах, механизмах действия и показаниях к применению нейролептических средств. Охарактеризуйте механизм действия аминазина, его применение.
28. Дайте общую характеристику и классификацию слабительных средств. Расскажите об основных препаратах, механизмах действия, показаниях к применению, побочных эффектах.
29. Дайте общую характеристику средств, влияющих на аппетит. Расскажите об основных препаратах, механизме действия и показаниях к их применению.
30. Дайте общую характеристику средств, стимулирующих эритропоэз. Расскажите о препаратах железа, витаминах В₆, В₁₂, показаниях к применению, побочных эффектах.
31. Дайте общую характеристику средств, стимулирующих мускулатуру матки. Назовите препараты, расскажите о показаниях к их применению и побочных эффектах.
32. Дайте общую характеристику и классификацию противомикробных средств. Раскройте понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии. Назовите основные препараты группы галогенов и окислителей, расскажите об их применении.
33. Дайте общую характеристику и классификацию антисептиков. Расскажите о применении антисептиков группы нитрофурана, альдегидов и спиртов.
34. Дайте общую характеристику и классификацию противоаллергических средств. Расскажите об особенностях действия и применения, побочных эффектах димедрола, дипразина и кетотифена.
35. Раскройте основные принципы химиотерапии. Расскажите об основных препаратах группы пенициллинов, спектре их действия, средних разовых дозах, путях введения, побочных эффектах.
36. Дайте общую характеристику средств, понижающих тонус и сократительную активность матки. Назовите препараты, расскажите о показаниях к их применению и побочных эффектах.
37. Дайте общую характеристику и классификацию седативных средств. Расскажите об основных препаратах, механизме действия и показаниях к их применению.
38. Расскажите об основных препаратах группы тетрациклина, спектре их действия, средних разовых дозах, путях введения, побочных эффектах.
39. Дайте общую характеристику средств, стимулирующих и тормозящих функции щитовидной железы. Расскажите об основных препаратах, механизме их действия и показаниях к применению.
40. Расскажите об основных препаратах группы аминогликозидов, спектре их действия,

средних разовых дозах, путях введения, побочных эффектах.

41. Дайте общую характеристику и классификацию сульфаниламидных средств. Расскажите об основных препаратах, их спектре действия, принципах дозирования, побочных эффектах и их профилактике.

42. Расскажите о гормонах гипофиза, показаниях к применению, особенностях их действия и побочных эффектах.

43. Дайте общую характеристику и классификацию местных анестетиков. Расскажите об основных препаратах, применяемых для различных видов анестезии и их побочных эффектах.

44. Дайте общую характеристику средств, для лечения сахарного диабета. Расскажите об особенностях действия и применения, побочных эффектах препаратов инсулина и синтетических гипогликемических средств.

45. Дайте общую характеристику М – холинолитиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах атропина и препаратов красавки.

46. Дайте общую характеристику свойств глюкокортикоидов. Расскажите об особенностях применения, показаниях к назначению, побочных эффектах основных препаратов этой группы.

47. Дайте общую характеристику М – холинолитиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах платифиллина и метацина.

48. Дайте общую характеристику свойств минералокортикоидов. Расскажите об особенностях применения, показаниях к назначению, побочных эффектах основных препаратов этой группы.

49. Дайте общую характеристику и классификацию женских половых гормонов. Расскажите о свойствах, показаниях к применению, побочных эффектах эстрогенов и гестогенов.

50. Дайте общую характеристику и классификацию Н-холиноблокаторов. Расскажите об особенностях применения, показаниях к назначению, побочных эффектах основных препаратов.

51. Дайте общую характеристику α - адреномиметиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах мезатона и нафтизина.

52. Дайте общую характеристику препаратов мужских половых гормонов. Расскажите об особенностях применения, показаниях к назначению, побочных эффектах основных препаратов этой группы.

53. Дайте общую характеристику средств, влияющих на лейкопоз. Расскажите о механизме действия, показаниях к применению, побочных эффектах метилурацила, пентоксила.

54. Дайте общую характеристику β - адреномиметиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах изадрина и сальбутамола.

55. Дайте общую характеристику α - и β - адреномиметиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах норадrenalина и адреналина.

56. Дайте определение понятия «наркоз», расскажите о видах наркоза и назовите основные препараты. Охарактеризуйте стадии наркоза.

57. Дайте общую характеристику симпатомиметиков. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах эфедрина.

58. Дайте общую характеристику и классификацию средств, влияющих на кроветворную систему. Расскажите о свойствах коагулянтов, назовите основные препараты, показания к их применению.

59. Дайте общую характеристику и классификацию антигипертензивных средств. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах основных препаратов.

60. Дайте общую характеристику и классификацию средств для ингаляционного наркоза. Назовите основные препараты и расскажите о механизме их действия, особенностях применения.
61. Дайте общую характеристику и классификацию ненаркотических анальгетиков. Расскажите о механизме действия, показаниях к применению и побочных эффектах основных препаратов.
62. Дайте определение понятия «наркоз», расскажите о видах наркоза, требованиях, предъявляемых к средствам для наркоза, назовите основные препараты.
63. Дайте общую характеристику и классификацию противовоспалительных средств. Расскажите о свойствах, показаниях к применению и побочных эффектах основных препаратов.
64. Дайте классификацию средств для наркоза. Охарактеризуйте средства для неингаляционного наркоза. Расскажите о требованиях, предъявляемых к средствам для наркоза.
65. Дайте общую характеристику и классификацию дыхательных analeptиков. Расскажите о механизме действия, показаниях к применению и побочных эффектах основных препаратов.
66. Расскажите о средствах, применяемых при остром инфаркте миокарда, свойств и механизме действия основных препаратов.

Рецепты:

1. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 0,1% масляного раствора синестрола (Synoestrolum). Вводить по 1 мл внутримышечно.
2. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 10 мл 2,4% раствора эуфиллина (Euphyllinum). 10 мл развести в 20 мл изотонического раствора натрия хлорида, вводить внутривенно медленно.
3. Выпишите рецепт: 15 таблеток, содержащих по 0,00025 г дигоксина (Digoxinum). Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
4. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 2 мл 0,5% раствора церукала (Cerucalum). Вводить по 2 мл внутримышечно.
5. Выпишите рецепт: 3 флакона, содержащих по 400 мл гемодеза (Haemodesum). Вводить внутривенно капельно.
6. Выпишите рецепт: 100 драже «Дигестал» («Digestalum»). Назначить по 1 драже 3 раза в день во время еды.
7. Выпишите рецепт: 100 драже «Легалон – 70» («Legalon»). Принимать внутрь по 2 драже 3 раза в день после еды.
8. Выпишите рецепт: 100 драже «Ферроплекс» («Ferroplexum»). Принимать внутрь по 1 драже 3 раза в день после еды.
9. Выпишите рецепт: 100 таблеток, содержащих по 0,25 циннаризина (Cinnarizinum). Назначить по 1 таблетке 3 раза в день после еды.
10. Выпишите рецепт: 50 драже, содержащих по 0,5 кислоты аскорбиновой (Acidum ascorbinicum). Назначить по 2 драже 3 раза в день после еды.
11. Выпишите рецепт: 50 таблеток, содержащих по 0,04 но-шпы (Nospanum). Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день.
12. Выпишите рецепт: 30 драже диазолина (Diazolinum) по 0,1 г. Назначить по 1 драже 2 раза в день.
13. Выпишите рецепт: 20 таблеток «НикOVERин» (NicoVerinum). Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
14. Выпишите рецепт: 5 флаконов, содержащих по 300 000 ЕД. бициллина – 1 (Bicillinum – 1). Содержимое флакона растворить в 3 мл воды для инъекций или изотонического раствора натрия хлорида. Вводить внутримышечно 1 раз в неделю.

15. Выпишите рецепт: 6 ампул, содержащих по 2 мл 20% масляного раствора камфоры (Camphora). Вводить по 2 мл подкожно.
16. Выпишите рецепт: 20 таблеток викасола (Vicasolum) по 0,015. По 1 таблетки 2 раза в день.
17. Выпишите рецепт: 40 таблеток нитроглицерина (Nitroglycerinum) по 0,0005 г. Назначить под язык по 1 таблетке (при приступах).
18. Выпишите рецепт: 100 драже «Ундевит» («Undevitum»). Назначить по 1 драже 2 раза в день через 30 минут после еды.
19. Выпишите рецепт: 20 порошков рифампицина (Rifampicinum) по 0,3 г в желатиновых капсулах. Назначить по 1 капсуле 3 раза в день за 30 минут до еды.
20. Выпишите рецепт: 200 мл настоя из 10 г травы пустырника (Leonurus). Назначить по 1 столовой ложке на ночь.
21. Выпишите рецепт: отвар коры крушины (Cortex Frangulae) 20,0 – 200 мл. Назначить внутрь по 1 столовой ложке утром и вечером.
22. Выпишите рецепт: 20 мл настойки полыни (Absinthium). Назначить внутрь по 20 капель 3 раза в день за 15 минут до еды.
23. Выпишите рецепт: 20 мл корвалола (Corvalolum). Назначить по 15 капель 3 раза в день до еды.
24. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 25% раствора кордиамина (Cordiaminum). Для введения по 1 мл п/к 2 раза в день.
25. Выпишите рецепт: 1% раствор дибазола (Dibazolum) в ампулах по 1 мл на 10 дневный курс. Назначить под кожу по 1 мл.
26. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 0,06% раствора коргликона (Corglyconum). Назначить в вену по 0,5 мл 1 раз в день. Предварительно развести содержимое ампулы в 20 мл 20% раствора глюкозы. Вводить медленно!
27. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 0,1% раствора адреналина гидрохлорида (Adrenalinum hydrochloridum). Назначить по 1 мл под кожу.
28. Выпишите рецепт: 200 мл 0,9% стерильного раствора натрия хлорида (Natrii chloridum). Назначить в вену для капельного введения.
29. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 5% раствора эфедрина гидрохлорида (Ephedrinum hydrochloridum). Назначить под кожу по 1 мл 2 раза в день.
30. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 1% раствора мезатона (Mesatonum). Назначить под кожу по 1 мл 1 раз в день.
31. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 1 мл 1% раствора димедрола (Dimedrolum). Назначить в мышцу по 1 мл утром и вечером.
32. Выпишите рецепт: 6 флаконов, содержащих по 10 мл 2,5% суспензии кортизона ацетата (Cortisoni acetat). Назначить в мышцу по 3 мл в день.
33. Выпишите рецепт: 30 драже аминазина (Aminazinum) по 0,1 г. Назначить по 1 драже 2 раза в день после еды.
34. Выпишите рецепт: 50 таблеток, содержащих по 0,015 эуфиллина (Euphyllinum). Принять внутрь по 1 таблетке 3 раза в день после еды.
35. Выпишите рецепт: 10 ампул, содержащих по 50 мл 40% раствора глюкозы (Glucosum), для в/в введения по 50 мл.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебного отдела

Евдокимов

Шанта Е.В.

подпись

ФИО

« 07 » 09 2022 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
к промежуточной аттестации**

по ОП.04 Фармакология
наименование предмета/УД
для студентов 2 курс, 3 семестр
курс (семестр)
специальности 31.02.01 Лечебное дело
код, наименование специальности
на базе среднего общего образования
основное общее образование/ среднее общее образование
очная
форма обучения

Рассмотрено на заседании УМО № 1
Протокол № 1

« 07 » сентября 20 22 г.

Председатель Ермаков В.Н.

подпись

ФИО