ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы к экзамену по дисциплине:

«Фармакология»

по специальности 31.02.01 Лечебное дело

2 курс 3 семестр

Москва
2017г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы для самоподготовки к экзамену
Фармакология

1. Понятия «фармакодинамика» и «фармакокинетика».
2. Доза: определение, виды доз.
3. Пути введения лекарственных средств, их характеристика.
4. Формы рецептурных бланков и правила прописывания лекарственных средств.
5. М-холинолитики: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
6. Психотропные средства: классификация, показания к применению.
7. Анксиолитики: фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
8. Нейролептики: фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
9. Наркотические анальгетики: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
10. α и β-адреномиметики: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
11. Аналептики: определение, лекарственные средства, показания для применения.
12. Противокашлевые средства: классификация, механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения, особенности приема.
13. Отхаркивающие и муколитические средства: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения, особенности приема.
14. Бронхолитики: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
15. Нитраты: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
16. β-адреноблокаторы: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
17. Блокаторы кальциевых каналов: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
18. Гипотензивные средства центрального действия: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
19. α-адреноблокаторы: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
20. Ингибиторы АПФ: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
21. Блокаторы рецепторов ангиотензина II: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
22. Диуретики: определение, классификация, механизм действия, фармакологические эффекты отдельных групп диуретиков, лекарственные средства, показания для применения.
23. Сердечные гликозиды: фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения, признаки интоксикации сердечными гликозидами, мероприятия неотложной помощи.
24. Горечи: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
25. Антациды: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.

26. H_2-блокаторы: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
27. Ингибиторы протонного насоса: механизм действия, фармакологические эффекты, лекарственные препараты, показания для применения.
28. Гастропротекторы: определение, классификация, лекарственные средства, показания для применения.
29. Препараты, стимулирующие эритропоэз и лейкопоэз, показания для применения.
30. Гемостатики: определение, механизм действия, лекарственные средства, показания для применения.
31. Ингибиторы фибринолиза: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
32. Антиагреганты: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
33. Антикоагулянты: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
34. Фибринолитики: механизм действия, лекарственные препараты, показания для применения.
35. Гормоны: определение, классификация, показания для применения.
36. Гормоны гипоталамуса, препараты гормонов гипоталамуса, показания к применению.
37. Гормоны передней доли гипофиза, препараты гормонов передней доли гипофиза, показания к применению.
38. Препараты гормонов задней доли гипофиза и их фармакологические эффекты, показания к применению.
39. Гормоны щитовидной железы, препараты гормонов, показания к применению.
40. Препарат гормона паращитовидной железы и показания к применению.
41. Препараты гормонов поджелудочной железы и их фармакологические эффекты, показания к применению. Способы введения инсулина, особенности применения.
42. Глюкокортикостероиды: лекарственные препараты, фармакологические эффекты и показания для применения.
43. Минералокортикостероиды: лекарственные препараты, фармакологические эффекты и показания для применения.
44. Половые гормоны, препараты гормонов, показания к применению.
45. Антигистаминные препараты и их фармакологические эффекты, показания для применения.
46. Химиотерапевтические средства: определение, классификация, показания для применения.
47. Классификация антибиотиков по химической структуре, по характеру и спектру антибактериального действия, показания для применения. Принципы рационального применения антибактериальных средств. Общие нежелательные лекарственные реакции при применении антибиотиков.
48. β-лактамные антибиотики, макролиды, аминогликозиды, тетрациклины, амфениколы, фторхинолоны, производные нитрофурана: лекарственные препараты, тип и спектр действия, пути введения.
49. Противовирусные препараты. Особенности применения, показания.
50. Витамины A, B_1, B_2, B_6, B_{12}, D, C: лекарственные препараты, фармакологические эффекты и показания для применения.