ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Вопросы к дифференцированному зачету МДК. 02.03 Клиническая фармакология

для обучающихся 3 курса специальности 34.02.01 Сестринское дело

1. Виды действия лекарственных средств. Примеры.
2. Виды лекарственной терапии. Характеристика. Примеры.
3. Биотрансформация, определение, виды.
4. Особенности лекарственной терапии в период беременности.
5. Особенности лекарственной терапии в период лактации.
6. Нежелательные реакции лекарственных средств. Характеристика. Примеры.
7. Доза лекарственных средств, определение, виды доз.
8. Пути введения лекарственных средств. Характеристика.
9. Биодоступность, период полувыведения, широта терапевтического действия, характеристика.
10. Полипрогмазия. Явления синергизма и антагонизма в медицине.
11. Антигистаминные препараты. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
12. Стабилизаторы мембран тучных клеток. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
13. НПВС. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
14. Глюкокортикостероиды. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты. Схемы применения.
15. Принципы лечения астматического приступа.
16. Метилксантины. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
17. Тетрациклины, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
18. Линкозамиды, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
19. Аминогликозиды, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
20. Цефалоспорины, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
21. Макролиды, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
22. Пенициллины, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
23. Фторхинолоны, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
24. Левомицетины, классификация, механизм действия, спектр активности, показания, противопоказания, побочные эффекты.
25. Антациды, основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
26. Гепатопротекторы, основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
27. Н2 гистаминоблокаторы, основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
28. Ингибиторы протонной помпы, основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
29. Препараты, применяемые для лечения язвенной болезни желудка и 12 перстной кишки. Схемы применения.
30. Препараты, применяемые для лечения кардиогенного отека легких. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
31. Основные принципы лечения хронической сердечной недостаточности.
32. Основные принципы лечения стабильной и нестабильной стенокардии.
33. Основные принципы лечения инфаркта миокарда.
34. Основные принципы лечения острого обструктивного бронхита.
35. Препараты, применяемые для лечения гипертонического криза. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
36. Диуретики, классификация, Показания, противопоказания, побочные эффекты.
37. Блокаторы медленных кальциевых каналов, классификация, Показания, противопоказания, побочные эффекты.
38. Бета блокаторы, классификация, Показания, противопоказания, побочные эффекты.
39. Антигипертензивные средства центрального действия (антагонисты имидазолиновых рецепторов) классификация, показания, противопоказания, побочные эффекты.
40. Ингибиторы ангиотензин превращающего фермента (ИАПФ) Показания, противопоказания, побочные эффекты.
41. Нитраты. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
42. Ферменты. Основные представители. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
43. Сульфаниламиды. Основные представители. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
44. Нитрофураны. Основные представители. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
45. Препараты, применяемые для купирования приступа бронхиальной астмы. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
46. Муколитические средства, Показания, противопоказания, побочные эффекты.
47. Принципы лечения астматического статуса.
48. Синдром Рейя. Основные симптомы. Первая помощь.
49. Серый синдром. Симптомы. При приеме какого препарата развивается данный синдром.
50. Основные принципы лечения анафилактического шока.