

Вопросы к экзамену ПМ 01 МДК 01.01.1 «Лекарствоведение: фармакология»

для обучающихся по специальности 33.02.01. Фармация

2017 – 2018 учебный год

1. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств. Пути введения лекарственных веществ. Всасывание и распределение их в организме.
2. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств. Механизм транспорта лекарственных веществ. Виды действия лекарственных веществ.
3. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств. Комбинированное применение лекарственных средств. Отрицательные виды действия лекарственных веществ на организм.
4. Классификация средств, влияющих на афферентную иннервацию. Местноанестезирующие средства. Виды анестезии. Фармакологическая характеристика.
5. Вяжущие, адсорбирующие, обволакивающие средства. Общая характеристика препаратов. Раздражающие средства. Особенности раздражающего и отвлекающего действия.
6. Холиномиметики. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению.
7. Холиноблокаторы. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению.
8. Адреномиметики. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению. Селективные и неселективные препараты.
9. Адреноблокаторы. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению. Селективные и неселективные препараты.
10. Лекарственные средства, угнетающие ЦНС. Классификация средств для наркоза. Стадии наркоза. Сравнительная характеристика ингаляционных и неингаляционных средств. Их преимущества и недостатки.
11. Снотворные средства. Классификация, фармакологическая характеристика. Помощь при передозировке.
12. Наркотические анальгетики. Фармакологическая характеристика. Особенности их действия. Сравнительная характеристика препаратов. Отравление. Антагонисты.
13. Ненаркотические анальгетики. Классификация. Фармакологическая характеристика. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению.
14. Транквилизаторы. Классификация препаратов, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению.
15. Нейролептики. Общая фармакологическая характеристика. Седативные средства. Классификация препаратов, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению.
16. Классификация средств, возбуждающих ЦНС. Психостимулирующие и общетонизирующие средства. Их влияние на ЦНС и внутренние органы. Фармакологическая характеристика.

17. Ноотропные средства. Механизм действия. Отличие от психостимуляторов. Аналептики. Классификация. Фармакологическая характеристика.
18. Противокашлевые средства центрального и периферического действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
19. Отхаркивающие средства. Классификация, механизм действия. Показания. Сравнительная характеристика. Муколитики. Комбинированные препараты.
20. Бронхолитические средства. Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению. Средства, используемые при приступе и для профилактики приступа бронхиальной астмы.
21. Сердечные гликозиды. Фармакологическая характеристика. Помощь при интоксикации. Диагностика и лечение.
22. Антиаритмические средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
23. Антиангинальные средства. Общая характеристика. Классификация. Средства для купирования приступов стенокардии. Характеристика нитратов.
24. Антигипертензивные средства нейротропного действия. Классификация. Характеристика препаратов. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
25. Антигипертензивные средства миотропного действия. Классификация. Характеристика препаратов. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Средства для купирования гипертонического криза.
26. Антигипертензивные средства, влияющие на систему ренин-ангиотензин-альдостерон: ингибиторы АПФ, блокаторы ангиотензиновых рецепторов. Фармакологическая характеристика.
27. Мочегонные средства. Классификация. Сравнительная характеристика. Особенности действия. Комбинированные препараты.
28. Маточные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика.
29. Лекарственные средства, регулирующие аппетит. Горечи и анорексигенные средства. Фармакологическая характеристика.
30. Антисекреторные препараты (противоязвенные средства). Фармакологическая характеристика ингибиторов протонной помпы, холиноблокаторов, гистаминоблокаторов.
31. Антацидные средства. Комбинированные препараты. Гастропротекторы. Фармакологическая характеристика.
32. Желчегонные средства: холеретики, холекинетики. Классификация. Фармакологическая характеристика.
33. Слабительные средства, классификация. Фармакологическая характеристика.
34. Антидиарейные средства. Фармакологическая характеристика. Лекарственные средства, применяемые при метеоризме. Лекарственные средства, нормализующие микрофлору кишечника (эубиотики): классификация, фармакологическая характеристика.

35. Лекарственные средства, применяемые при нарушении экзокринной функции поджелудочной железы: ферментные, антиферментные препараты, их использование при панкреатите.
36. Лекарственные средства, влияющие на свертывание крови – коагулянты, антикоагулянты, фибринолитики. Классификация. Фармакологическая характеристика.
37. Лекарственные средства, влияющие на агрегацию тромбоцитов – антиагреганты. Классификация. Фармакологическая характеристика.
38. Лекарственные средства, влияющие на гемопоэз. Классификация. Фармакологическая характеристика.
39. Гормональные средства белковой и полипептидной структуры (гипофиза, щитовидной и поджелудочной желез). Классификация. Фармакологическая характеристика.
40. Препараты половых гормонов. Классификация. Фармакологическая характеристика.
41. Препараты гормонов надпочечников: глюкокортикоиды, минералокортикоиды. Фармакологическая характеристика.
42. Витаминные препараты. Классификация, групповая характеристика.
43. Средства для лечения аллергических реакций. H₁-антигистаминные средства: классификация, фармакологическая характеристика. Симптоматическая терапия анафилактического шока.
44. Антисептические и дезинфицирующие средства. Классификация препаратов. Механизм и сравнительная характеристика.
45. Антибиотики. Классификация по механизму и спектру противомикробного действия.
46. Пенициллины. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов биосинтетического и полусинтетического происхождения.
47. Антибиотики широкого спектра действия. Цефалоспорины. Классификация. Фармакологическая характеристика.
48. Антибиотики широкого спектра действия. Аминогликозиды. Макролиды. Классификация. Фармакологическая характеристика.
49. Антибиотики широкого спектра действия. Тетрациклины. Амфениколы. Классификация. Фармакологическая характеристика.
50. Сульфаниламидные препараты. Механизм и спектр их противомикробного действия. Классификация. Характеристика.
51. Производные нитрофурана, нитроимидазола, хинолона. Спектр действия. Значение в лечении инфекционных болезней.
52. Противотуберкулезные препараты. Классификация. Фармакологическая характеристика.
53. Противопрозоидные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика.
54. Противогрибковые средства. Классификация. Фармакологическая характеристика.
55. Противовирусные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика.

Препараты к экзамену ПМ 01 МДК 01.01.1 «Лекарствоведение: фармакология»

для обучающихся по специальности 33.02.01. Фармация

1. Азитромицин.
2. Аллохол.
3. Алмагель.
4. Амброксол.
5. Амиодарон.
6. Амоксициллин.
7. Аписартрон.
8. Аскорбиновая кислота.
9. Ацетилцистеин.
10. Бензилпенициллина натриевая соль.
11. Бисакодил.
12. Бромгексин.
13. Валокардин.
14. Глибенкламид.
15. Глюкоза р-р для инфузий.
16. Дигоксин.
17. Диклофенак натрия.
18. Дипиридамол.
19. Донормил.
20. Дротаверин.
21. Женьшень настойка.
22. Ибупрофен.
23. Изониазид.
24. Изосорбида мононитрат.
25. Индапамид.
26. Кодеина сульфат.
27. Кортексин.
28. Ко-тримоксазол.
29. Кофеин-бензоат натрия.
30. Ксилометазолин.
31. Левомеколь.
32. Ципрофлоксацин.
33. Левоцетеризин.
34. Мазь оксолиновая.
35. Метамизол натрия.
36. Метопролол.
37. Настойка пустырника.
38. Натрия пикосульфат.
39. Нитроглицерин.
40. Нифедипин.
41. Новокаин.
42. Оксациллин.
43. Оксиметазолин.
44. Омепразол.
45. Перекись водорода.
46. Персен.
47. Пикамилон.
48. Пирензепин.
49. Преноксдиазин.
50. Промедол.
51. Ротокан.
52. Сальбутамол.
53. Симетикон.
54. Синаflan.
55. Соталол.
56. Супрастин.
57. Тимолол.
58. Тропикамид.
59. Урсодезоксихолевая кислота.
60. Финалгон.
61. Фуросемид.
62. Целестодерм.
63. Цефотаксим.
64. Эналаприл.
65. Эритромицин.

И.о. зав. кафедрой фармакологии

К.М.Н., доцент



Е.А. Орлова