**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Проректор по лечебной работе  профессор М.А. Нартайлаков  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. |

**Вопросы**

**для вступительных экзаменов в клиническую ординатуру**

**по специальности « Клиническая фармакология»**

Разрешено заседанием ЦМК

терапевтического профиля

ИПО БГМУ

протокол № 2 от 5.12.12 г.

**Уфа-2012**

1. Оп­ре­де­ле­ние по­ня­тия «кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия»
2. Ор­га­ни­за­ция ра­бо­ты кли­ни­че­ско­го фар­ма­ко­ло­га ста­цио­на­ра. Про­фес­сио­наль­но-долж­но­ст­ные тре­бо­ва­ния
3. Ана­лиз дея­тель­но­сти кли­ни­че­ско­го фар­ма­ко­ло­га
4. Роль кли­ни­че­ско­го фар­ма­ко­ло­га в ор­га­ни­за­ции ско­рой и не­от­лож­ной ме­ди­цин­ской по­мо­щи на­се­ле­нию на гос­пи­таль­ном эта­пе
5. Раз­ли­чия ме­ж­ду фар­ма­ко­ло­ги­ей и фар­ма­ко­те­ра­пи­ей
6. Но­менк­ла­ту­ра со­вре­мен­ных ле­кар­ст­вен­ных средств
7. Го­су­дар­ст­вен­ный ре­естр ле­кар­ст­вен­ных средств
8. Био­транс­фор­ма­ция ле­кар­ст­вен­ных средств в ор­га­низ­ме
9. Рас­пре­де­ле­ние ле­кар­ст­вен­ных средств, кли­ренс Пу­ти и ско­рость вы­ве­де­ния ле­кар­ст­вен­ных средств
10. Пе­ри­од по­лу­вы­ве­де­ния ле­кар­ст­вен­ных средств . Био­дос­туп­ность. Био­эк­ви­ва­лент­ность.
11. Ди­на­ми­ка фар­ма­ко­ки­не­ти­че­ских па­ра­мет­ров за­ви­си­мо­сти от по­ла, воз­рас­та (плод, пе­ри­од но­во­ро­ж­ден­но­сти, де­ти, бе­ре­мен­ные и лак­ти­рую­щие жен­щи­ны, по­жи­лые лю­ди)
12. Ди­на­ми­ка фар­ма­ко­ки­не­ти­че­ских по­ка­за­те­лей в за­ви­си­мо­сти от функ­цио­наль­но­го со­стоя­ния сер­деч­но-со­су­ди­стой, ней­ро-эн­док­рин­ной, брон­хи­аль­ной, пи­ще­ва­ри­тель­ной, мо­че­по­ло­вой, ко­ст­но-мы­шеч­ной сис­тем
13. Со­вре­мен­ные ме­то­ды фар­ма­ко­кине­ти­че­ских ис­сле­до­ва­ний
14. Роль ле­кар­ст­вен­но­го мо­ни­то­рин­га при вы­бо­ре ра­цио­наль­но­го ре­жи­ма до­зи­ро­ва­ния ле­кар­ст­вен­ных средств
15. Ме­то­ды оп­ре­де­ле­ния рав­но­вес­ной кон­цен­тра­ции ле­кар­ст­вен­ных средств .
16. Оп­ре­де­ле­ние по­ня­тия «фар­ма­ко­ло­ги­че­ский эф­фект». Взаи­мо­дей­ст­вие ле­кар­ст­вен­но­го сред­ст­ва с ор­га­ном-ми­ше­нью.
17. Зна­че­ние ле­кар­ст­вен­но­го мо­ни­то­рин­га и оп­ре­де­ле­ния рав­но­вес­ной кон­цен­тра­ции в про­ве­де­нии ра­цио­наль­ной фар­ма­ко­те­ра­пии
18. Оп­ре­де­ле­ние по­ня­тия «по­боч­ное дей­ст­вие ле­кар­ст­вен­ных средств». Связь ме­ха­низ­ма дей­ст­вия и фар­ма­ко­ло­ги­че­ско­го эф­фек­та. Ме­то­ды оцен­ки эф­фек­тив­но­сти ле­кар­ст­вен­ных средств. Оп­ре­де­ле­ние по­ня­тия «кли­ни­че­ский эф­фект»
19. Ос­нов­ные тре­бо­ва­ния, предъ­яв­ляе­мые к ме­то­дам оцен­ки эф­фек­тив­но­сти и безо­пас­но­сти средств
20. Ме­то­ды оцен­ки безо­пас­но­сти дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных пре­па­ра­тов
21. Нар­ко­ти­че­ские аналь­ге­ти­ки Ос­нов­ные про­яв­ле­ния дей­ст­вия нар­ко­ти­че­ских аналь­ге­ти­ков Так­ти­ка при­ме­не­ния
22. Нар­ко­ти­че­ские (опио­ид­ные) аналь­ге­ти­ки и их ан­та­го­ни­сты. Ос­нов­ные груп­пы опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков. Ме­ха­низм дей­ст­вия
23. Аго­ни­сты - ан­та­го­ни­сты опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков Час­тич­ные аго­ни­сты опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков Так­ти­ка при­ме­не­ния . Ан­та­го­ни­сты нар­ко­ти­че­ских аналь­ге­ти­ков
24. Не­опио­ид­ные пре­па­ра­ты цен­траль­но­го дей­ст­вия с аналь­ге­ти­че­ской ак­тив­но­стью
25. Так­ти­ка при­ме­не­ния ги­пер­тен­зив­ных средств в за­ви­си­мо­сти от при­чи­ны ги­по­тен­зии
26. Кар­дио­то­ни­че­ские сред­ст­ва
27. Сер­деч­ные гли­ко­зи­ды
28. Ан­ти­арит­ми­че­ские пре­па­ра­ты
29. Ор­га­ни­че­ские нит­ра­ты. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния
30. Сред­ст­ва, бло­ки­рую­щие каль­цие­вые ка­на­лы. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния
31. Пе­ри­фе­ри­че­ские ва­зо­ди­ла­та­то­ры (мол­си­до­мин и т.д.)
32. β-ад­ре­ноб­ло­ка­то­ры, так­ти­ка при­ме­не­ния при не­дос­та­точ­но­сти ко­ро­нар­но­го кро­во­об­ра­ще­ния
33. Ко­ро­на­ро­рас­ши­ряю­щие сред­ст­ва мио­троп­но­го дей­ст­вия. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния
34. Сред­ст­ва реф­лек­тор­но­го дей­ст­вия, уст­ра­няю­щие ко­ро­на­рос­паз­мы (ва­ли­дол и т.д.)
35. Бра­ди­кар­ди­ти­че­ские пре­па­ра­ты. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния (али­ни­дин, фа­ли­па­мил)
36. Сред­ст­ва, по­вы­шаю­щие сер­деч­ный вы­брос и то­нус пе­ри­фе­ри­че­ских со­су­дов (ад­ре­на­ли­на гид­ро­хло­рид)
37. Ги­по­ли­пи­де­ми­че­ские сред­ст­ва
38. Про­ти­во­каш­ле­вые сред­ст­ва
39. Сти­му­ля­то­ры ды­ха­ния
40. От­хар­ки­ваю­щие сред­ст­ва
41. Сред­ст­ва, при­ме­няе­мые при брон­хос­паз­мах
42. Ле­кар­ст­вен­ные сред­ст­ва, влияю­щие на аг­ре­га­цию тром­бо­ци­тов, свер­ты­ва­ние кро­ви и фиб­ри­но­лиз
43. Эн­до­те­лио­троп­ные пре­па­ра­ты (ан­ги­о­про­тек­то­ры)
44. Так­ти­ка при­ме­не­ния ге­мо­ста­ти­ков
45. Про­ти­во­рвот­ные сред­ст­ва (ско­по­ла­мин, ан­ти­гис­там, рег­лан, це­ру­кал и т.д.). Бло­ка­то­ры се­ро­то­ни­но­вых 5-НТ3-ре­цеп­то­ров (он­дан­се­трон, тро­пи­се­трон и др.) Так­ти­ка при­ме­не­ния про­ти­во­рвот­ных средств
46. Ан­та­цид­ные сред­ст­ва
47. Сред­ст­ва, влияю­щие на мо­то­ри­ку ки­шеч­ни­кА
48. Ин­ги­би­то­ры про­то­нно­го на­со­cа
49. Сред­ст­ва, влияю­щие на мо­то­ри­ку же­луд­кА
50. Жел­че­гон­ные сред­ст­ва
51. Сред­ст­ва, при­ме­няе­мые при на­ру­ше­ни­ях экс­кре­тор­ной функ­ции под­же­лу­доч­ной же­ле­зы
52. Эс­сен­ци­аль­ные фос­фо­ли­пи­ды
53. Клас­си­фи­ка­ция средств, влияю­щих на хо­ли­но­ре­цеп­то­ры. М- и Н-хо­ли­но­ми­ме­ти­ки (аце­тил­хо­лин, кар­ба­хо­лин). М-, Н-хо­ли­ноб­ло­ка­то­ры (цик­ло­дол)
54. Сред­ст­ва, дей­ст­вую­щие на ад­ре­нер­ги­че­ские про­цес­сы
55. Ад­ре­но­ми­ме­ти­че­ские сред­ст­ва
56. Ад­ре­ноб­ло­ки­рую­щие сред­ст­ва
57. Ле­кар­ст­вен­ные сред­ст­ва, кор­ре­ги­рую­щие про­цес­сы им­му­ни­те­та
58. Про­ти­во­вос­па­ли­тель­ные сред­ст­ва
59. Так­ти­ка при­ме­не­ния глю­ко­кор­ти­кои­дов как про­ти­во­вос­па­ли­тель­ных средств при рев­ма­ти­че­ских за­бо­ле­ва­ни­ях
60. Ги­по­ли­пи­де­ми­че­ские сред­ст­ва
61. Мо­че­гон­ные сред­ст­ва