# Перечень вопросов к итоговой аттестации

1. Клиническая фармакология ганглиоблокаторов.
2. Клиническая фармакология средств для местной и общей анестезии.
3. Предмет и задачи клинической фармакологии. Содержание терминов и понятий. Разделы клинической фармакологии и их значение для медицинской науки и практики.
4. Клиническая фармакология диуретиков.
5. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых для премедикации, нейролептаналгезии и атараксанелгезии.
6. Фармакодинамика лекарственных средств (механизм действия и эффекты). Значение фармакодинамики лекарств для индивидуализации фармакотерапии.
7. Клиническая фармакология антигипертензивных средств центрального действия.
8. Клиническая фармакология средств, используемых в лучевой диагностике.
9. Влияние патологии внутренних органов и систем на фармакодинамику лекарств.

10.Сочетанное применение антигипертензивных средств.

11.Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических

анальгетиков.

12.Клиническая фармакокинетика, Содержание и информативность терминов и понятий.

13.Клиническая фармакология нитросодержащих и

кардиопротективных препаратов.

14.Клиничекая фармакология стероидных противовоспалительных

средств.

15.Влияние заболеваний на фармакокинетику лекарств: коррекция

режимов дозирования (эмпирика, расчеты, монограммы) 16.Клиническая фармакология антигипотензивных (прессорных)

средств.

17.Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных

средств.

18. Терапевтический мониторинг и математическое моделирование:

значение и возможности в индивидуализации фармакотерапии. 19.Клиническая фармакология кардиотонических средств

20.Клиническая фармакология иммунотропных средств. 21.Взаимодействие, лекарственных средств на уровне желудочно-кишечного тракта, его результаты и клиническое значение.

22.Сочетание применение антиангинальных средств.

23.Клиническая фармакология противоаллергических средств.

24.Взаимодействие лекарственных средств в одном инфузионном

растворе (физико-химическое), его виды, результаты.

25.Клиническая фармакология средств, используемых для восполнения

объема циркулирующей крови.

26.Клиническая фармакология антибиотиков группы цефалоспоринов. 27.Взаимодействие лекарственных веществ на уровне эффектарного

органа (фармакодинамическое), его клиническое значение;

зависимость от характера заболеваний.

28.Клиническая фармакология антиаритмических средств. 29.Клиническая фармакологии антибиотиков группы пенициллина. 30.Взаимодействие лекарственных средств на уровне биотрансформации

в печени: его виды, результаты, зависимость от результатов,

зависимость от характера печеночной патологии.

31 .Клиническая фармакология антикоагулянтов.

32.Клиническая фармакология антибиотиков группы карбапенемов. 33.Принципы выбора рациональных комбинаций лекарств.

34.Клинческая фармакология средств, тормозящих адгезию и агрегацию

тромбоцитов.

35.Клиническая фармакология антибиотиков группы монобактамов. 36.Взаимодействие лекарственных веществ на уровне элиминирующих

органов: его результаты, клиническое значение, зависимость от

характера заболевания.

37.Клиническая фармакология гемостатических средств.

38.Клиническая фармакология антибиотиков группы тетрациклинов. 39.Роль заболеваний внутренних органов и систем в вероятности и

тяжести нежелательных реакций на лекарства. Режимы введения и

нежелательные эффекты на лекарства, их лечение и профилактика. 40.Клиническая фармакология фибринолитических и дефибринирующих

средств.

41. Клиническая фармакология антибиотиков группы аминогликозидов.

42.Нежелательные эффекты действия лекарственных средств (побочные

и токсические), их классификация, механизмы и значение в

фармакотерапии.

43.Клиническая фармакология муколитических, отхаркивающих и

противокашлевых средств.

44.Клиническая фармакология антибиотиков группы рифамицина. 45.Хронофармакология и хронотерапия.

46.Клиническая фармакология бронхолитических средств. 47.Клиническая фармакология антибиотиков группы макролидов. 48.Фармакогенетика, Энзимопатии и наследуемые изменения

чувствительности рецепторов к лекарственным средствам. Распространенность, диагностика, лечение и прогноз.

49.Клиническая фармакология средств, влияющих на тонус и

моторику желудочно-кишечного тракта.

50.Клиническая фармакология антибиотиков группы хлорамфинекола

51.Влияние лекарственных средств на плод и новорожденного

(эмбриопатии, тератогенность, нежелательное действие). 52.Клиническая фармакология средств, влияющих на секреторную

функцию желудочно-кишечного тракта.

53.Клиническая фармакология антибиотиков группы линкозамидов. 54.Гериатрические аспекты клинической фармакологии.

55.Клиническая фармакология средств, повышающих резистентность

слизистой оболочки желудка.

56.Клиническая фармакология антибиотиков группы производных

аминосалициловой кислоты.

57.Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых у

беременных.

58.Клиническая фармакология антацидных средств.

59.Клиническая фармакология антибиотиков группы гликопептидов. 60.Выведение лекарств с молоком матери. Основные принципы,

расчеты, прогнозирование эффектов у ребенка.

61.Клиническая фармакология средств, регулирующих равновесие

кишечной микрофлоры,, средств, уменьшающих газообразование в

кишечнике и адсорбирующих средств.  
62.Клиническая фармакология ферментных и антиферментных препаратов.

63.Клиническая фармакология антибиотиков группы производных

фосфоновой кислоты.

64.Принципы и методы клинических испытаний лекарственных средств.

Открытие, контролируемые, многоцентровые испытания. Научные

методы оценки эффективности и безопасности лекарств. 65.Клиническая фармакология противоанемических средств. 66.Клиническая фармакология противомикробных средств фторхинолонов.

67.Влияние патологии внутренних органов и систем на фармакодинамику лекарств.

68.Клиническая фармакология средств, влияющих на желчеобразование,

желчевыделение и химический состав желчи.

69. Клиническая фармакология противомикробных средств - производных хинолона.

70.Клиническая фармакология препаратов жирорастворимых витаминов. 71.Клиническая фармакология противомикробных средств -производных нафтиридина.

72.Терапевтический мониторинг и математическое моделирование:

значение и возможности в индивидуализации фармакотерапии. 73.Клиническая фармакология препаратов водорастворимых витаминов. 74.Клиническая фармакология противомикробных средств - производных 8-оксихинолина.

75.Клиническая фармакология противомикробных средств - производных нитрофурана.

76.Влияние заболеваний на фармакокинетику лекарств: коррекция

режимов дозирорвания (эмпирика, расчеты, монограммы).

77. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся

при заболеваниях надпочечников.

78.Клиническая фармакология андрогенов, анаболических стероидов,

атиандрогенов.

79.Клиническая фармакология противопаразитарных средств.

80.Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся

при заболеваниях щитовидной железы.

81.Клиническая фармакология проотивопрортозойных средств. 82.Взаимодействие лекарственных средств на уровне желудочно-кишечного тракта, его результаты и клиническое значение.

83.Клиническая фармакология эстрогенов, гестагенов, оральных

контрацептивов, антиэстрогенов.

84.Клиническая фармакология противогрибковых средств.

85.Клиническая фармакология средств, влияющих на тонус и моторику

миометрия.

86.Клиническая фармакология противовирусных средств.

87.Взаимодействие лекарственных веществ на уровне элиминирующих

органов: его результаты, клиническое значение, зависимость от

характера заболеваний.

88.Клиническая фармакология нейролептиков.

89.Основные принципы рациональной антибактериальной терапии. 90.Нежелательные эффекты действия лекарственных средств (побочные

и токсические), их классификация, механизмы и значение в

фармакотерапии.

91.Клиническая фармакология сахароснижающих препаратов. 92.Клиническая фармакология антисептических средств.

93.Принципы выбора рациональных комбинаций лекарств.

94.Клиническая фармакология психостимулятотров и ноотропов.

95.Клиническая фармакология средств, влияющих на ренин-ангиотензивную систему.

96. Фармакогенетика. Энзимопатии и наследуемые изменения чувствительности рецепторовк лекарственным средствам. Распространенность, диагностика, лечение и прогноз.

97.Клиническая фармакология транквелизаторов

98.Клиническая фармакология альфа-адреноблокирующих и бета-адреноблокирующих средств.

99.Роль заболеваний внутренних органов и систем в вероятности и тяжести нежелательных реакций на лекарства. Режимы введения и нежелательные эффекты на лекарства, их лечение и профилактика.

1. Клиническая фармакология антидепрессантов.
2. Клиническая фармакология блокаторов кальциевого канала.
3. Клиническая фармакология снотворных и прортивосудорожных средств.
4. Клиническая фармакология вазодилаторов миотропного действия.
5. Гериатрические аспекты клинической фармакологии.
   1. **Критерии оценки результатов собеседования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Оценка |
| Не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, не может принять правильного решения | Неудовлетворительной |
| Неглубоко усвоил материал, не четко его излагает, затрудняется в принятии решения | Удовлетворительно |
| Глубоко и точно усвоил программный материал, но недостаточно четко и логически его излагает, не полностью обосновывает принятое решение | Хорошо |
| Глубоко и точно усвоил программный материал, четко и логически его излагает, правильно обосновывает принятое решение | Отлично |