

Требования к государственной (итоговой) аттестации (ИГА.О.00)

1. Государственная (итоговая) аттестация по основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности «Клиническая фармакология» (ординатура) осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста клинического фармаколога в соответствии с содержанием образовательной программы послевузовского профессионального образования.

2. Врач-ординатор допускается к государственной (итоговой) аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей), обучающего симуляционного курса и выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Лица, освоившие основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «Клиническая фармакология» и успешно прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают документ государственного образца.

Вопросы тестового контроля (текущего и итогового) Прилагаются в электронном виде на диске)

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по ЛР и ПО
_____ профессор В.А.
Крутова
«__» _____ 2020 г.

**Вопросы итоговой государственной аттестации
по специальности «Клиническая фармакология»
(ординатура)**

1. Антагонисты рецепторов к ангиотензину
2. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Антациды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Антиагреганты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
5. Антигипертензивные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
6. Антидепрессанты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
7. Антитромботические лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
8. Бета-адреноблокаторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
9. Бигуаниды, препараты сульфаниламочевины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
10. Биодоступность. Виды элиминации лекарственных средств.
11. Биотрансформация лекарственных средств в организме.
12. Виды взаимодействия лекарственных веществ. Формулярная система. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
13. Виды действия лекарственных веществ. Виды лекарственной терапии.
14. Витамины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.

15. Гиполипидемические лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
16. Гипохолестериновые лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
17. Глюкокортикоиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
18. Дать определение понятиям: биодоступность, период полувыведения, константа элиминации, клиренс, объём распределения, равновесная концентрация.
19. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния сердечно-сосудистой, нейроэндокринной, бронхолегочной, пищеварительной, мочеполовой систем.
20. Дозирование, лекарственных веществ. Зависимость фармакологического эффекта от дозы. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
21. Доказательная медицина. Формулярная система.
22. Закон РФ «Об обращении лекарственных средств (2010 г.). Основные положения.
23. Заместительная терапия в гастроэнтерологии. Ферментные препараты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
24. Избирательность (селективность) действия ЛС. Определение, свойства относительности, дозозависимость.
25. Классификация нежелательных реакций ЛС, их регистрация.
26. Клинико-фармакологическая служба в ЛПУ (принципы организации, основные функции). Клиническая фармакоэпидемиология. Виды фармакоэпидемиологического анализа (ABC-VEN анализ, обзор потребления лекарственных средств).
27. Клиническая фармакология адреномиметиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
28. Клиническая фармакология аминогликозидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
29. Клиническая фармакология анальгетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
30. Клиническая фармакология анксиолитиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.

31. Клиническая фармакология антиагрегантов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
32. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
33. Клиническая фармакология антиаритмических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
34. Клиническая фармакология антибиотиков тетрациклинового ряда и макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
35. Клиническая фармакология антигипертензивных средств центрального действия. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
36. Клиническая фармакология антидепрессантов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
37. Клиническая фармакология антикоагулянтов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
38. Клиническая фармакология антитиреоидных средств, тиреоидных гормонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
39. Клиническая фармакология бета-адреноблокаторов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
40. Клиническая фармакология блокаторов медленных кальциевых каналов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
41. Клиническая фармакология бронхолитиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
42. Клиническая фармакология диуретиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
43. Клиническая фармакология карбапенемов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
44. Клиническая фармакология макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
45. Клиническая фармакология местных анестетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.

46. Клиническая фармакология наркотических анальгетиков, средств для наркоза и местных анестетиков, миорелаксантов.
47. Клиническая фармакология нейролептиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
48. Клиническая фармакология НПВС. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
49. Клиническая фармакология пенициллинов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
50. Клиническая фармакология пероральных гипогликемических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
51. Клиническая фармакология средств, влияющих на моторику желудочно-кишечного тракта.
52. Клиническая фармакология стабилизаторов мембран тучных клеток. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
53. Клиническая фармакология фторхинолонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
54. Клиническая фармакология холеретиков и холецистокинетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
55. Клинические исследования лекарственных средств: фазы клинических исследований. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
56. Лекарственные средства в неотложной помощи при инсульте, остром коронарном синдроме.
57. Лекарственные средства при дисциркуляторных энцефалопатиях (церебропротекторы). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
58. Лекарственные средства при остром коронарном синдроме. Принципы неотложной терапии.
59. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при гипертонических кризах, стенокардии, остром коронарном синдроме.
60. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при гипертонических кризах, аритмиях, остром коронарном синдроме.
61. Метилксантины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
62. Механизм действия лекарственных препаратов.
63. Нежелательные побочные реакции лекарственных средств. Определение и классификация, регистрация.

64. Неотложная помощь при инсульте. Клиника, применение лекарственных средств.
65. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме. Клиника, применение лекарственных средств.
66. Ноотропы, церебропротекторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
67. Общие вопросы фармакодинамики. Взаимодействие лекарственного средства с органом мишенью. Связь механизма действия и фармакологического эффекта. Побочное действие лекарственных средств.
68. Основное и побочное действие лекарственных средств. Аллергические реакции. Идиосинкразия. Токсические эффекты.
69. Основные разделы фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств.
70. Побочное действие лекарственных средств, методы их выявления, профилактики и коррекции. Механизмы возникновения и методы прогнозирования возможного развития побочного действия. Регистрация.
71. Препараты инсулина. Классификация, осложнения инсулинотерапии и методы предупреждения.
72. Принципы классификаций лекарственных средств. Международные и торговые названия. Этапы создания и изучения ЛС. Фармакоэпидемиология (ABC-VEIN анализ)
73. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств. Частота и характер изменения взаимодействия лекарственных средств при различных заболеваниях внутренних органов, у беременных, в зависимости от возраста и пола.
74. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Классификация антибиотиков. Дезинфектанты.
75. Проект закона РФ «Об охране здоровья граждан» (2011 г.). Основные положения.
76. Пути введения лекарственных средств. Характеристика наиболее часто применяемых путей введения, преимущества и недостатки.
77. Пути выведения лекарственных средств из организма. Понятие о почечном клиренсе, коэффициенте элиминации.
78. Распределение лекарственных веществ в организме. Биологические барьеры
79. Распределение лекарственных средств в организме, клиренс. Определение понятий, единицы измерения, клиническое значение.
80. Рациональные и нерациональные комбинации антигипертензивных лекарственных средств. Фиксированные комбинации антигипертензивных лекарственных средств.
81. Связь с белками, клиренс. Определение понятий, единицы измерения, клиническое значение.

82. Сердечные гликозиды (фармакодинамика, показания, противопоказания). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
83. Сердечные гликозиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
84. Симпатомиметики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
85. Средства, блокирующие М-холинорецепторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
86. Средства, влияющие на свёртывание крови: антиагреганты (классификация, фармакодинамика, побочные эффекты).
87. Средства, снижающие секрецию желез желудка. Принципы применения при кислотозависимых заболеваниях.
88. Статины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
89. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
90. Фармакокинетика лекарственных средств. Основные закономерности прохождения веществ через биологические мембраны.
91. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
92. Формулярная система. Фармакоэкономика.
93. Формулярная система. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
94. Цитостатики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
95. Актовегин. Характеристика препарата.
96. Альтеплаза. Характеристика препарата.
97. Амиодарон. Характеристика препарата.
98. Атропин. Характеристика препарата.
99. Ацетилсалициловая кислота. Характеристика препарата.
100. Бетагистин. Характеристика препарата
101. Бисопролол. Характеристика препарата.
102. Верапамил. Характеристика препарата.
103. Глибенкламид. Характеристика препарата.
104. Индапамид. Характеристика препарата.
105. Каптоприл. Характеристика препарата.
106. Кетопрофен. Характеристика препарата.
107. Клопидогрель. Характеристика препарата.
108. Мелоксикам. Характеристика препарата.
109. Метформин. Характеристика препарата.

110. Моксонидин. Характеристика препарата.
111. Нитроглицерин. Характеристика препарата
112. Нифедипин. Характеристика препарата.
113. Омепразол. Характеристика препарата.
114. Парацетамол. Характеристика препарата.
115. Пирацетам. Характеристика препарата.
116. Пропафенон. Характеристика препарата.
117. Сальбутамол. Характеристика препарата.
118. Сертралин. Характеристика препарата.
119. Симвастатин. Характеристика препарата.
120. Фамотидин. Характеристика препарата.
121. Флупиртин. Характеристика препарата.
122. Формотерол. Характеристика препарата.
123. Целекоксиб. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.Пономарева

Билеты вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности «Клиническая фармакология»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 1

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Клинические исследования лекарственных средств: фазы клинических исследований. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Клиническая фармакология холеретиков и холецистокинетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства при дисциркуляторных энцефалопатиях (церебропротекторы). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Целекоксиб. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 2

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния сердечно-сосудистой, нейроэндокринной, бронхолегочной, пищеварительной, мочеполовой систем.
2. Сердечные гликозиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология пенициллинов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Мелоксикам. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 3

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Механизм действия лекарственных препаратов.
2. Клиническая фармакология блокаторов медленных кальциевых каналов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Метилксантины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Целекоксиб. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 4

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакокинетика лекарственных средств. Основные закономерности прохождения веществ через биологические мембраны.
2. Клиническая фармакология пероральных гипогликемических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Сердечные гликозиды (фармакодинамика, показания, противопоказания). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Бисопролол. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 5

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Виды взаимодействия лекарственных веществ. Формулярная система. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Клиническая фармакология карбапенемов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Витамины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Сертралин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 6

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств. Частота и характер изменения взаимодействия лекарственных средств при различных заболеваниях внутренних органов, у беременных, в зависимости от возраста и пола.
2. Бигуаниды, препараты сульфаниламочевины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология средств, влияющих на моторику желудочно-кишечного тракта.
4. Пропафенон. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 7

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
2. Клиническая фармакология анксиолитиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Антагонисты рецепторов к ангиотензину 2 . Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Атропин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 8

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Побочное действие лекарственных средств, методы их выявления, профилактики и коррекции. Механизмы возникновения и методы прогнозирования возможного развития побочного действия. Регистрация.
2. Клиническая фармакология макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Бета-адреноблокаторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 9

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Связь с белками, клиренс. Определение понятий, единицы измерения, клиническое значение.
2. Клиническая фармакология антикоагулянтов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Заместительная терапия в гастроэнтерологии. Ферментные препараты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Пирацетам. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 10

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Формулярная система. Фармакоэкономика.
2. Клиническая фармакология бронхолитиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при гипертонических кризах, стенокардии, остром коронарном синдроме.
4. Формотерол. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 11

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Общие вопросы фармакодинамики. Взаимодействие лекарственного средства с органом мишенью. Связь механизма действия и фармакологического эффекта. Побочное действие лекарственных средств.
2. Гипохолестериновые лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология антиаритмических препаратов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Сальбутамол. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 12

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Дозирование, лекарственных веществ. Зависимость фармакологического эффекта от дозы. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Антитромботические лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология стабилизаторов мембран тучных клеток. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Индапамид. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 13

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Нежелательные побочные реакции лекарственных средств. Определение и классификация, регистрация.
2. Клиническая фармакология и-АПФ. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Препараты инсулина. Классификация, осложнения инсулинотерапии и методы предупреждения.
4. Альтеплаза. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 14

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Биотрансформация лекарственных средств в организме.
2. Клиническая фармакология бета-адреноблокаторов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Глюкокортикоиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Фамотидин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 15

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Основные разделы фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств.
2. Клиническая фармакология фторхинолонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология антигипертензивных средств центрального действия. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Опепразол. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 16

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Пути введения лекарственных средств. Характеристика наиболее часто применяемых путей введения, преимущества и недостатки.
2. Средства, снижающие секрецию желез желудка. Принципы применения при кислотозависимых заболеваниях.
3. Клиническая фармакология диуретиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Метформин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 17

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Распределение лекарственных веществ в организме. Биологические барьеры
2. Клиническая фармакология НПВС. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Цитостатики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нифедипин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 18

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Основное и побочное действие лекарственных средств. Аллергические реакции. Идиосинкразия. Токсические эффекты.
2. Средства, блокирующие М- холинорецепторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология антибиотиков аминогликозидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Каптоприл. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

Экзаменационный билет № 19

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Дать определение понятиям: биодоступность, период полувыведения, константа элиминации, клиренс, объём распределения, равновесная концентрация.
2. Антигипертензивные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология адреномиметиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Амиодарон. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 20

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Виды действия лекарственных веществ. Виды лекарственной терапии.
2. Клиническая фармакология антиаритмических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология антибиотиков тетрациклинового ряда и макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Эуфиллин. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 21

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Взаимодействие лекарственных веществ.
2. Клиническая фармакология диуретиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Тромболитики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Амоксилав. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 22

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Пути выведения лекарственных средств из организма. Понятие о почечном клиренсе, коэффициенте элиминации.
2. Клиническая фармакология анти тиреоидных средств, тиреоидных гормонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Антидепрессанты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Верапамил. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 23

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
2. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Средства, влияющие на свёртывание крови: антиагреганты (классификация, фармакодинамика, побочные эффекты).
4. Актовегин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 24

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Биодоступность. Виды элиминации лекарственных средств.
2. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Критерии эффективности и безопасности.
3. Антиагреганты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 25

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Распределение лекарственных средств в организме, клиренс. Определение понятий, единицы измерения, клиническое значение.
2. Клиническая фармакология антиагрегантов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства при остром коронарном синдроме. Принципы неотложной терапии.
4. Симвастатин. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 26

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Доказательная медицина. Формулярная система.
2. Статины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Рациональные и нерациональные комбинации антигипертензивных лекарственных средств. Фиксированные комбинации антигипертензивных лекарственных средств.
4. Клопидогрель. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 27

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Принципы классификаций лекарственных средств. Международные и торговые названия. Этапы создания и изучения ЛС.
Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Критерии эффективности и безопасности. Классификация антибиотиков по широте дозирования.
3. Симпатомиметики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 28

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Избирательность (селективность) действия ЛС. Определение, свойства относительности, дозозависимость.
2. Антациды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Ноотропы, церебропротекторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Лоперамид. Характеристика препарата.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 29

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Клинико-фармакологическая служба в ЛПУ (принципы организации, основные функции). Клиническая фармакоэпидемиология. Виды фармакоэпидемиологического анализа (ABC-VEN анализ, обзор потребления лекарственных средств).
2. Препараты, влияющие на моторику кишечника: применяемые при диарее, слабительные. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология наркотических анальгетиков, средств для наркоза и местных анестетиков, миорелаксантов.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 30

вступительного экзамена в клиническую ординатуру по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Формулярная система. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-
VEN анализ)
2. Клиническая фармакология нейролептиков. Классификация,
фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты,
противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при
гипертонических кризах, аритмиях, остром коронарном синдроме.
4. Глибенкламид. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС

Пономарева А.И.

**Билеты итоговой государственной аттестации
по специальности «Клиническая фармакология»
(ординатура)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 1

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Основные разделы фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств.
2. Клиническая фармакология фторхинолонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология антигипертензивных средств центрального действия. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Омепразол. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 2

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Пути введения лекарственных средств. Характеристика наиболее часто применяемых путей введения, преимущества и недостатки.
2. Средства, снижающие секрецию желез желудка. Принципы применения при кислотозависимых заболеваниях.
3. Клиническая фармакология диуретиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Метформин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 3

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Распределение лекарственных веществ в организме. Биологические барьеры
2. Клиническая фармакология НПВС. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Цитостатики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нифедипин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 4

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Биотрансформация лекарственных средств в организме.
2. Клиническая фармакология бета-адреноблокаторов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Глюкокортикоиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Фамотидин. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 5

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния сердечно-сосудистой, нейроэндокринной, бронхолегочной, пищеварительной, мочеполовой систем.
2. Сердечные гликозиды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология пенициллинов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Мелоксикам. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 6

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Нежелательные побочные реакции лекарственных средств. Определение и классификация, регистрация.
2. Клиническая фармакология анальгетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Препараты инсулина. Классификация, осложнения инсулинотерапии и методы предупреждения.
4. Альтеплаза. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 7

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Механизм действия лекарственных препаратов.
2. Клиническая фармакология блокаторов медленных кальциевых каналов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Метилксантины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Целекоксиб. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 8

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Основное и побочное действие лекарственных средств. Аллергические реакции. Идиосинкразия. Токсические эффекты.
2. Средства, блокирующие М- холинорецепторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология аминогликозидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Каптоприл. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 9

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Виды действия лекарственных веществ. Виды лекарственной терапии.
2. Клиническая фармакология антиаритмических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология антибиотиков тетрациклинового ряда и макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Функции. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 10

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Дозирование, лекарственных веществ. Зависимость фармакологического эффекта от дозы. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Антитромботические лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология стабилизаторов мембран тучных клеток. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Индапамид. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 11

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакокинетика лекарственных средств. Основные закономерности прохождения веществ через биологические мембраны.
2. Клиническая фармакология пероральных гипогликемических средств. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Сердечные гликозиды (фармакодинамика, показания, противопоказания). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 12

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Дать определение понятиям: биодоступность, период полувыведения, константа элиминации, клиренс, объём распределения, равновесная концентрация.
2. Антигипертензивные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
3. Клиническая фармакология адреномиметиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие
4. Амиодарон. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 13

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Виды взаимодействия лекарственных веществ. Формулярная система. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Клиническая фармакология карбапенемов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Витамины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Сертралин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 14

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Общие вопросы фармакодинамики. Взаимодействие лекарственного средства с органом мишенью. Связь механизма действия и фармакологического эффекта. Побочное действие лекарственных средств.
2. Гипохолестериновые лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология антидепрессантов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Сальбутамол. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 15

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств. Частота и характер изменения взаимодействия лекарственных средств при различных заболеваниях внутренних органов, у беременных, в зависимости от возраста и пола.
2. Бигуаниды, препараты сульфаниламочевины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Клиническая фармакология средств, влияющих на моторику желудочно-кишечного тракта.
4. Пропафенон. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 16

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Побочное действие лекарственных средств, методы их выявления, профилактики и коррекции. Механизмы возникновения и методы прогнозирования возможного развития побочного действия. Регистрация.
2. Клиническая фармакология макролидов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Бета-адреноблокаторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Ацетилсалициловая кислота. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 17

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Пути выведения лекарственных средств из организма. Понятие о почечном клиренсе, коэффициенте элиминации.
2. Клиническая фармакология антитиреоидных средств, тиреоидных гормонов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Антидепрессанты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Верапамил. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 18

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
2. Клиническая фармакология анксиолитиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Антагонисты рецепторов к ангиотензину 2 . Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Атропин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 19

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств.
Примеры.
2. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.
Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные
эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Средства, влияющие на свёртывание крови: антиагреганты
(классификация, фармакодинамика, побочные эффекты).
4. Диклофенак. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 20

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Связь с белками, клиренс. Определение понятий, единицы
измерения, клиническое значение.
2. Клиническая фармакология антикоагулянтов. Классификация,
фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты,
противопоказания, взаимодействие.
3. Заместительная терапия в гастроэнтерологии. Ферментные
препараты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика,
побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Пирацетам. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 21

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Биодоступность. Виды элиминации лекарственных средств.
2. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме. Клиника, применение лекарственных средств.
3. Антиагреганты. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 22

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Формулярная система. Фармакоэкономика.
2. Клиническая фармакология местных анестетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при гипертонических кризах, стенокардии, остром коронарном синдроме.
4. Формотерол. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 23

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Распределение лекарственных средств в организме, клиренс. Определение понятий, единицы измерения, клиническое значение.
2. Клиническая фармакология антиагрегантов. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства при остром коронарном синдроме. Принципы неотложной терапии.
4. Симвастатин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 24

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Доказательная медицина. Формулярная система.
2. Статины. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Рациональные и нерациональные комбинации антигипертензивных лекарственных средств. Фиксированные комбинации антигипертензивных лекарственных средств.
4. Клопидогрель. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 25

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Принципы классификаций лекарственных средств. Международные и торговые названия. Этапы создания и изучения ЛС. Фармакоэпидемиология (АВС-VEN анализ)
2. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Классификация антибиотиков. Дезинфектанты.
3. Симпатомиметики. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 26

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Избирательность (селективность) действия ЛС. Определение, свойства относительности, дозозависимость.
2. Антациды. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Ноотропы, церебропротекторы. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Бетагистин. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 27

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Клинико-фармакологическая служба в ЛПУ (принципы организации, основные функции). Клиническая фармакоэпидемиология. Виды фармакоэпидемиологического анализа (ABC-VEN анализ, обзор потребления лекарственных средств).
2. Неотложная помощь при инсульте. Клиника, применение лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология наркотических анальгетиков, средств для наркоза и местных анестетиков, миорелаксантов.
4. Нитроглицерин. Характеристика препарата

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 28

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Формулярная система. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Клиническая фармакология нейролептиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства, применяющиеся в неотложной терапии при гипертонических кризах, аритмиях, остром коронарном синдроме.
4. Глибенкламид. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 29

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Клинические исследования лекарственных средств: фазы клинических исследований. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология (ABC-VEN анализ)
2. Клиническая фармакология холеретиков и холецистокинетиков. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
3. Лекарственные средства при дисциркуляторных энцефалопатиях (церебропротекторы). Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Целекоксиб. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

Экзаменационный билет № 30

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Классификация нежелательных реакций ЛС, их регистрация.
2. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме. Клиника, применение лекарственных средств.
3. Гиполипидемические лекарственные средства. Классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты, противопоказания, взаимодействие.
4. Кетопрофен. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 31

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Закон РФ «Об обращении лекарственных средств (2010 г.).
Основные положения.
2. Неотложная помощь при инсульте. Клиника, применение
лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология анксиолитиков. Классификация,
фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты,
противопоказания, взаимодействие.
4. Моксонидин. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Экзаменационный билет № 32

итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Клиническая фармакология»

1. Проект закона РФ «Об охране здоровья граждан» (2011 г.).
Основные положения.
2. Лекарственные средства в неотложной помощи при инсульте,
остром коронарном синдроме.
3. Клиническая фармакология бронхолитиков. Классификация,
фармакокинетика, фармакодинамика, побочные эффекты,
противопоказания, взаимодействие.
4. Парацетамол. Характеристика препарата.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии
и функциональной диагностики ФПК и ППС
А.И.

Пономарева