

**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Дальневосточный государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава России

**КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

***КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ФАРМАКОЛОГИИ***

*Для студентов заочного отделения медико-гуманитарного  
факультета по направлению подготовки «Сестринское дело»  
квалификация - бакалавр*

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

**зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии,  
д.б.н., доцент Слободенюк Е.В.**

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Зав. кафедрой патофизиологии

**И.Г. Яковенко**

Зам. декана медико-гуманитарного факультета

**И.В. Крапивина**

## **ВВЕДЕНИЕ.**

«Контрольные задания по общей фармакологии» представляет собой методические указания, подготовленные в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и программой по фармакологии для студентов медико-гуманитарного факультета заочной формы обучения, направление подготовки «Сестринское дело», квалификация - бакалавр.

Целями настоящего указания является унификация контроля внеаудиторного обучения студентов заочного отделения медико-гуманитарного факультета, по направлению подготовки «Сестринское дело», квалификация - бакалавр.

### *1.1. Цели изучения фармакологии.*

ФАРМАКОЛОГИЯ (от греческого pharmakon - лекарство или яд, logos - слово или наука) - одна из старейших медицинских наук, изучающая взаимодействие между лекарственными веществами и другими биологически активными веществами и живыми системами (организмы человека и животных). Фармакология это наука о лекарствах. В прошлом наука о лекарствах называлась *лекарствоведением*. По мере накопления сведений, лекарствоведение разделилось на дисциплины: фармакологию, токсикологию и фармацию. В свою очередь в самостоятельные дисциплины выделились фармакология фундаментальная (экспериментальная) и фармакология клиническая. Современная фундаментальная фармакология изучает действие лекарственных веществ на организм. Она является основой *фармакотерапии*, т.е. лечения заболеваний лекарственными средствами, поэтому фармакология занимает важное место в общей подготовке врача и медицинской сестры любого профиля. Фармакология вооружает медицинских работников знаниями о действии и применении медикаментозных средств.

## **2. ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.**

В процессе изучения фармакологии студент должен выполнить и своевременно представить на проверку преподавателю 1 контрольную работу по общей фармакологии в соответствии с установленным учебным планом.

Каждый вариант контрольной работы содержит список из 12 препаратов, к которым имеется три блока вопросов, каждый вопрос содержит 4 подвопроса – нахождение препарата из предложенного списка по указанным эффектам, указать механизм его действия, назвать возможные заменители или показания к его использованию и выписать рецепт на его получение в указанной лекарственной форме. Ответы на вопросы должны быть в строгом порядке с вопросами, обязательно указывается буква вопроса, затем ответ и так далее. Вопросы переписывать не надо. Например: на вопрос «А» предложен следующий перечень препаратов: армин, бромокриптин,

вискен, задитен, имизин, камфора, парацетамол, сиднокарб, супрастин, трифтазин, фенкарол, этосуксимид. Вопрос - в списке «А» найдите: а – средство, способное помочь при эпилепсии. Ответ: этосуксимид. Подвопрос а<sub>1</sub> – каковы его побочные эффекты? Ответ: тревога, сонливость, головная боль, лейкопения, апластическая анемия. Подвопрос а<sub>2</sub> – выпишите рецепт на его получение. Ответ: выписываете рецепт с оформлением рецептурного бланка. Подвопрос а<sub>3</sub> – назовите его возможные заменители. Ответ: триметин, конвулекс. Подвопрос а<sub>4</sub> – в каких еще случаях его применяют? Ответ: при невралгии тройничного нерва.

Студенты, не предоставившие контрольные работы в установленный деканатом срок, не допускаются к учебно-экзаменационной сессии.

При выполнении контрольных работ необходимо строго придерживаться установленных правил, что облегчит преподавателю проверку работ и позволит адекватно оценить знания студента.

- Контрольная работа выполняется в отдельной тетради, черными или синими чернилами или шариковой ручкой, оставляются с левой стороны поля 5 см для замечаний преподавателя.
- Студент выполняет варианты предложенной контрольной работы в зависимости от последней цифры зачетной книжки. Если цифра четная – выполняются четные варианты контрольной работы (2,4,6,8,10); если нечетная, то нечетные варианты (1,3,5,7,9).
- Образец оформления титульного листа:

ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава РФ  
Кафедра фармакологии и клинической фармакологии.

Контрольная работа по общей фармакологии.

Студента (ки) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
Заочного отделения медико-гуманитарного факультета, квалификация - бакалавр.

---

(Фамилия, имя, отчество)

Номер зачетной книжки \_\_\_\_\_

Домашний адрес \_\_\_\_\_

- Решения заданий надо располагать в порядке номеров, указанных в варианте. Слова пишутся полностью, сокращения не допускаются, кроме общепринятых аббревиатур.
- В конце работы необходимо указать список использованной литературы, дату и поставить подпись.
- После получения прорецензированной работы, необходимо исправить все указанные ошибки и выполнить рекомендации преподавателя.

- В случае получения отрицательной оценки, студент должен выполнить работу заново.

- Исправления должны производиться в конце, после прорецензированной работы. Вносить исправления в саму работу, после рецензии, запрещается. Исправления должны высылаться вместе с прорецензированной работой и рецензией.

### **3.1 Основная литература**

1. Д.А. Харкевич. Фармакология. М., 2008.

### **3.2 Дополнительная литература**

1. Общая рецептура. Учебно-методическое пособие, Хабаровск, 2009.
2. М.Д. Машковский. Лекарственные средства. Т. 1 и 2 . М., 2000.
3. Курс лекций по фармакологии (часть 1), Хабаровск, издательский центр ДВГМУ, 2008, 315 с.
4. Курс лекций по фармакологии (часть 2), Хабаровск, издательский центр ДВГМУ, 2008, 406 с.

## **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

**Вариант № 1**

<b>«А»</b>	<u><i>В списке «А» найдите:</i></u>
Армин	<b>А.</b> Препарат, способный помочь при паркинсонизме.
Бромокриптин	А <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Имипрамин	А <sub>2</sub> – какие еще положительные эффекты он может вызывать?
Камфора	А <sub>3</sub> – какие побочные эффекты проявляются?
Карведилол	А <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.
Квифенадин	<b>Б.</b> Препарат, назначаемый при упадке сердечной деятельности.
Кетотифен	Б <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Парацетамол	Б <sub>2</sub> – каковы дополнительные показания к его использованию?
Сиднокарб	Б <sub>3</sub> – как он влияет на лактацию?
Трифлуоперазин	Б <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.
Хлоропирамин	
Этосуксимид	
<b>В.</b> Антипсихотический препарат, эффективный при перевозбуждении.	
В <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
В <sub>2</sub> – как он влияет на действие тиопентала?	
В <sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление?	
В <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители	
<b>Г.</b> Препарат для предупреждения аллергических реакций.	
Г <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
Г <sub>2</sub> – как он влияет на ЦНС?	
Г <sub>3</sub> – что даст его применение в условиях, когда аллергическая реакция уже возникла?	
Г <sub>4</sub> – как он влияет на аппетит?	
<b>Д.</b> Препарат, эффективный при ишемической болезни сердца.	
Д <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
Д <sub>2</sub> – в каких еще случаях его применяют?	
Д <sub>3</sub> – выпишите рецепт на его получение.	
Д <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.	

<b>«Б»</b>	<u><i>В списке «Б» найдите:</i></u>
Адеметионин	<b>А.</b> Препарат, применяемый при артериальной гипертензии.
Аминокапроновая кислота	А <sub>1</sub> - каков механизм его действия?
Диазепам	А <sub>2</sub> – как он влияет на работу сердца?
Дисоль	А <sub>3</sub> – какие побочные эффекты возникают?
Магния оксид	А <sub>4</sub> – назовите его аналоги по действию.
Метоклопрамид	<b>Б.</b> Препарат, угнетающий секрецию желудка.
Никардипин	Б <sub>1</sub> – почему он так действует?
Пирацетам	Б <sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение.
Пирензепин	Б <sub>3</sub> – как он влияет на зрачок?
Строфантин	Б <sub>4</sub> – назовите другие препараты, понижающие секрецию желудка?
Фибринолизин	
Химотрипсин	

<p><b>В.</b> Препарат, применяемый для остановки кровотечений.  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> – назовите другие полезные эффекты этого лекарства.  В<sub>3</sub> – в каких случаях препарат наиболее эффективен?  В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г.</b> Гепатопротектор.  Г<sub>1</sub> – при каких обстоятельствах его назначают?  Г<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  Г<sub>3</sub> – какими дополнительными эффектами обладает препарат?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противорвотный препарат.  Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>2</sub> – насколько он эффективен при укачивании?  Д<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  Д<sub>4</sub> – в каких случаях показано применение препарата?</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><i>В списке «В» найдите:</i></p>
<p>Аллопуринол  Альбендазол  Бисакодил  Диклофенак  Золпидем  Мелоксикам  Примидон  Римантадин  Тербинафин  Тинидазол  Фузидин  Этамбутол</p>	<p><b>А.</b> Противотуберкулезный препарат.  А<sub>1</sub> – каков характер его влияния на микобактерии?  А<sub>2</sub> – можно ли сочетать его с другими противотуберкулезными препаратами? С какими?  А<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  А<sub>4</sub> – чем можно уменьшить побочные проявления?</p> <p><b>Б.</b> Антибиотик.  Б<sub>1</sub> – каков спектр его противомикробного действия.  Б<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  Б<sub>3</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?  Б<sub>4</sub> – к какой подгруппе антибиотиков он относится?</p>
<p><b>В.</b> Противоглистный препарат.  В<sub>1</sub> – при каких гельминтозах он эффективен?  В<sub>2</sub> - каков механизм его противоглистного действия?  В<sub>3</sub> – как он влияет на иммунитет?  В<sub>4</sub> – какова схема его применения при цистециркозе?</p>	
<p><b>Г.</b> Противовирусный препарат.  Г<sub>1</sub> – по каким показаниям его назначают?  Г<sub>2</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  Г<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противогрибковый препарат.  Д<sub>1</sub> - по каким показаниям его назначают?  Д<sub>2</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>3</sub> - какие нежелательные эффекты ему свойственны?  Д<sub>4</sub> - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов.</p>	

## Вариант № 2

<b>«А»</b>	<u><i>В списке «А» найдите:</i></u>
Ацеклидин	<b>А. Кардиотоник:</b>
Бензакаин	А <sub>1</sub> – почему он так действует?
Дофамин	А <sub>2</sub> – насколько быстро развивается его эффект?
Кетотифен	А <sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление в зависимости от дозы?
Молсидомин	А <sub>4</sub> – перечислите его возможные заменители.
Прозерин	<b>Б. Транквилизатор.</b>
Ранитидин	Б <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Тетракаин	Б <sub>2</sub> – можно ли назначать его водителям транспортных средств?
Тримекаин	Б <sub>3</sub> – антагонист данного препарата.
Фенотерол	Б <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.
Хлордиазепоксид	
Эналаприл	
<b>В. Препарат, способный устранить спазм бронхов.</b>	
В <sub>1</sub> – почему он так действует?	
В <sub>2</sub> – как он может влиять на сократимость миокарда?	
В <sub>3</sub> – какова скорость развития и продолжительность эффекта?	
В <sub>4</sub> – назовите его адекватные заменители.	
<b>Г. Препарат, применяемый для инфильтрационной анестезии.</b>	
Г <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
Г <sub>2</sub> – как он может влиять на работу сердца?	
Г <sub>3</sub> – для каких еще видов анестезии его используют.	
Г <sub>4</sub> – назовите другие средства, пригодные для инфильтрационной анестезии.	
<b>Д. Противогипертензивный препарат.</b>	
Д <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
Д <sub>2</sub> – как он влияет на работу сердца?	
Д <sub>3</sub> – выпишите рецепт на его получение.	
Д <sub>4</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?	
<b>«Б»</b>	<u><i>В списке «Б» найдите:</i></u>
Апротинин	<b>А. Препарат, способный помочь при крапивнице.</b>
Аскорбиновая кислота	А <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Квифенадин	А <sub>2</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?
Кордиамин	А <sub>3</sub> – возможно ли его применение при бронхиальной астме?
Лактулоза	А <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.
Метформин	<b>Б. Препарат, применяемый при гипотиреозе.</b>
Налтрексон	Б <sub>1</sub> – почему он так действует?
Пентазоцин	Б <sub>2</sub> – выпишите рецепт на его получение.
Прогестерон	Б <sub>3</sub> – как он влияет на обменные процессы в организме?
Синэстрол	
Тестостерон	
Тироксин	Б <sub>4</sub> – назовите основные его адекватные заменители.



<p><b>В. Слабительный препарат.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты возможны после его приема?  В<sub>3</sub> – можно ли применять его беременным женщинам?  В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г. Препарат, эффективный при респираторных вирусных инфекциях.</b>  Г<sub>1</sub> - почему он так действует?  Г<sub>2</sub> – какие еще полезные эффекты ему свойственны?  Г<sub>3</sub> – какова его суточная потребность?  Г<sub>4</sub> – какие вещества способны усиливать его действие?</p>	
<p><b>Д. Болеутоляющий препарат.</b>  Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты возможны при его применении?  Д<sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление?  Д<sub>4</sub> – перечислите его возможные заменители.</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p>
<p>Амрион  Бромкриптин  Верапамил  Ганцикловир  Глибенкламид  Исрадипин  Итраконазол  Карбамазепин  Норфлоксацин  Пиперазин  Ранитидин  Циклофосфан</p>	<p><b>А. Противомикробный препарат.</b>  А<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  А<sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?  А<sub>3</sub> – каковы особенности его фармакокинетики?  А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б. Противогрибковый препарат.</b>  Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Б<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  Б<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  Б<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>В. Противовирусный препарат.</b>  В<sub>1</sub> – по каким показаниям его назначают?  В<sub>2</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  В<sub>3</sub> – в каких случаях он противопоказан?  В<sub>4</sub> – какие вирусы к нему наиболее чувствительны?</p>	
<p><b>Г. Противоопухолевый препарат.</b>  Г<sub>1</sub> – каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?  Г<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  Г<sub>4</sub> – препараты, уменьшающие побочные проявления.</p>	
<p><b>Д. Противоглистный препарат.</b>  Д<sub>1</sub> – при каких гельминтозах его назначают?  Д<sub>2</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>3</sub> – недостатки указанного препарата.  Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	

<p style="text-align: center;"><b>«А»</b></p> <p>Аллопуринол Бромокриптин Доксазозин Зопиклон Лоратадин Монтелукаст Налоксон Пикамилон Сиднокарб Сулпирид Танальбин Фентанил</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Снотворный препарат. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – как он влияет на фазовость сна? А<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б.</b> Противогипертонический препарат. Б<sub>1</sub> - почему он так действует? Б<sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение. Б<sub>3</sub> – в каких случаях он еще эффективен? Б<sub>4</sub> - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>
<p><b>В.</b> Препарат для профилактики приступов бронхиальной астмы. В<sub>1</sub> – каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – отметьте его побочные эффекты В<sub>3</sub> – как оно влияет на тонус бронхов? В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г.</b> Препарат, эффективный при крапивнице. Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Г<sub>2</sub> – как оно влияет на ЦНС? Г<sub>3</sub> – какова длительность действия данного препарата? Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Препарат для лечения подагры. Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – по каким еще показаниям его назначают? Д<sub>3</sub> – какие побочные эффекты могут проявляться? Д<sub>4</sub> – назовите другие противоподагрические средства.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>«Б»</b></p> <p>Аллохол Диноппрост Изопреналин Кверцетин Лидокаин Медазапам Папаверин Ретинол Стрептолиаза Тиамин Фенотерол Эпинефрин</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Препарат, эффективный при полиневритах. А<sub>1</sub> – почему он так действует? А<sub>2</sub> – как он влияет на работу сердца? А<sub>3</sub> – выпишите его в лекформе для инъекций. А<sub>4</sub> – какое вещество является продуктом его биологической активации?</p> <p><b>Б.</b> Маточный препарат. Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> – в каких случаях он используется? Б<sub>3</sub> –каковы его побочные проявления? Б<sub>4</sub> – назовите его аналоги по действию.</p>

<p><b>В. Желчесекреторный препарат.</b>  <b>В<sub>1</sub></b> – каков его состав?  <b>В<sub>2</sub></b> – каков механизм его действия?  <b>В<sub>3</sub></b> – в каких случаях противопоказано его применение.  <b>В<sub>4</sub></b> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г. Препарат, способный помочь при почечной колике.</b>  <b>Г<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Г<sub>2</sub></b> – как он влияет на сократимость желчного пузыря?  <b>Г<sub>3</sub></b> – как он влияет на артериальное давление?  <b>Г<sub>4</sub></b> - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>	
<p><b>Д. Местный анестетик.</b>  <b>Д<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Д<sub>2</sub></b> – как он влияет на возбудимость миокарда?  <b>Д<sub>3</sub></b> – при каких видах анестезии он используется?  <b>Д<sub>4</sub></b> – назовите другие средства, применяемые для проводниковой анестезии.</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p>
<p>Амитриптилин  Идоксуридин  Клотримазол  Линезолид  Метронидазол  Омепразол  Пиразинамид  Пропофол  Риодоксол  Хлоксил  Цисплатин  Этакридин</p>	<p><b>А. Антипротозойный препарат.</b>  <b>А<sub>1</sub></b> – каков спектр чувствительных к нему возбудителей?  <b>А<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>А<sub>3</sub></b> - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов.  <b>А<sub>4</sub></b> - чем его можно заменить?  <b>Б. Антибиотик.</b>  <b>Б<sub>1</sub></b> – основные возбудители, чувствительные к препарату.  <b>Б<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Б<sub>3</sub></b> – каковы его побочные проявления?  <b>Б<sub>4</sub></b> - назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>В. Противоглистный препарат.</b>  <b>В<sub>1</sub></b> – по каким показаниям его назначают?  <b>В<sub>2</sub></b> - какие нежелательные эффекты ему свойственны?  <b>В<sub>3</sub></b> – какова схема его применения?  <b>В<sub>4</sub></b> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г. Противогрибковый препарат.</b>  <b>Г<sub>1</sub></b> - по каким показаниям его назначают?  <b>Г<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Г<sub>3</sub></b> – почему ограничено его резорбтивное применение?  <b>Г<sub>4</sub></b> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Д. Противоопухолевый препарат.</b>  <b>Д<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Д<sub>2</sub></b> - по каким показаниям его используют?  <b>Д<sub>3</sub></b> - какие нежелательные эффекты оно может вызвать?  <b>Д<sub>4</sub></b> – к какой подгруппе противоопухолевых средств относится?</p>	

### Вариант № 4

<b>«А»</b>	<u>В списке «А» найдите:</u>
Аллопуринол Амантадин Доксазозин Дроперидол Ибупрофен Ксилометазолин Небиволол Нитразепам Пирацетам Фамотидин Хлорпротиксен Цитизин	<p><b>А.</b> Ноотропный препарат.          А<sub>1</sub> - каков механизм его действия?          А<sub>2</sub> – при каких обстоятельствах он может быть полезным?          А<sub>3</sub> - выпишите рецепт на это средство в лекарственной форме для инъекций.          А<sub>4</sub> - перечислите его возможные заменители</p> <p><b>Б.</b> Дыхательный аналептик.          Б<sub>1</sub> – почему он так действует?          Б<sub>2</sub> – какой эффект он оказывает у курильщиков?          Б<sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление?          Б<sub>4</sub> – перечислите другие средства, возбуждающие дыхание.</p>
	<p><b>В.</b> Сосудорасширяющий препарат.          В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?          В<sub>2</sub> – каковы показания к его применению?          В<sub>3</sub> – как он влияет на тонус бронхов?          В<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители – аналоги по механизму действия.</p>
	<p><b>Г.</b> Снотворный препарат.          Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?          Г<sub>2</sub> – как оно влияет на фазовость сна?          Г<sub>3</sub> – препарат, назначаемый при передозировке.          Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>
	<p><b>Д.</b> Сосудосуживающий препарат.          Д<sub>1</sub> - почему оно так действует?          Д<sub>2</sub> – при каких обстоятельствах его применяют?          Д<sub>3</sub> – к чему может привести его длительное использование?          Д<sub>4</sub> – перечислите его возможные заменители.</p>
<b>«Б»</b>	<u>В списке «Б» найдите:</u>
Амиодарон Бисакодил Гликвидон Клемастин Котарнин Метацин Пертуссин Ретинол Сальбутамол Сиднокарб Тиамазол Триазолам	<p><b>А.</b> Препарат, способный помочь при кашле.          А<sub>1</sub> – почему он так действует?          А<sub>2</sub> – можно ли назначить его при коклюше?          А<sub>3</sub> – каков его состав?          А<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б.</b> Препарат, рекомендуемый при экстрасистолии.          Б<sub>1</sub> – каков механизм его действия?          Б<sub>2</sub> – выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов.          Б<sub>3</sub> – каковы его побочные эффекты?          Б<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>

<p><b>В. Маточный кровоостанавливающий препарат.</b>  <b>В<sub>1</sub></b> – почему он так действует?  <b>В<sub>2</sub></b> – почему он непригодно как родоускоряющее?  <b>В<sub>3</sub></b> – каковы его побочные проявления?  <b>В<sub>4</sub></b> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г. Препарат, способный помочь при сахарном диабете.</b>  <b>Г<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Г<sub>2</sub></b> – каково отношение к его назначению детям?  <b>Г<sub>3</sub></b> – назовите рациональные сочетания данного препарата  <b>Г<sub>4</sub></b> – назовите его адекватные заменители.</p>	
<p><b>Д. Противоаллергический препарат.</b>  <b>Д<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Д<sub>2</sub></b> – как оно влияет на ЦНС?  <b>Д<sub>3</sub></b> – какова скорость развития и длительность эффекта?  <b>Д<sub>4</sub></b> – назовите противоаллергические препараты второго поколения.</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><i><u>В списке «В» найдите:</u></i></p>
<p>Амфотерицин  Ацикловир  Блеомицин  Кобамамид  Левифлоксацин  Ловастатин  Нимодипин  Омепразол  Празиквантел  Тригексифенидил  Холестирамин  Этосуксимид</p>	<p><b>А. Противомикробный препарат.</b>  <b>А<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>А<sub>2</sub></b> - какие нежелательные эффекты оно может вызывать?  <b>А<sub>3</sub></b> – показания к применению препарата.  <b>А<sub>4</sub></b> – чем его можно заменить?  <b>Б. Противогрибковый препарат.</b>  <b>Б<sub>1</sub></b> – по каким показаниям его назначают?  <b>Б<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Б<sub>3</sub></b> – каковы особенности его распределения в организме?  <b>Б<sub>4</sub></b> - чем его можно заменить?</p>
<p><b>В. Противовирусный препарат.</b>  <b>В<sub>1</sub></b> - по каким показаниям его назначают?  <b>В<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>В<sub>3</sub></b> - выпишите рецепт на его получение в форме таблеток.  <b>В<sub>4</sub></b> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г. Противоопухолевый препарат.</b>  <b>Г<sub>1</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Г<sub>2</sub></b> - по каким показаниям его назначают?  <b>Г<sub>3</sub></b> - какие нежелательные эффекты ему свойственны?  <b>Г<sub>4</sub></b> – к какой подгруппе противоопухолевых средств относится?</p>	
<p><b>Д. Противоглистный препарат.</b>  <b>Д<sub>1</sub></b> – при каких гельминтозах его применяют?  <b>Д<sub>2</sub></b> - каков механизм его действия?  <b>Д<sub>3</sub></b> - какие нежелательные эффекты оно может вызывать?  <b>Д<sub>4</sub></b> – чем его можно заменить?</p>	

<p style="text-align: center;"><b>«А»</b></p> <p>Ацеклидин Ацетилцистеин Ибупрофен Кромогликат натрия Налорфин Пирацетам Резерпин Триоксазин Трипериден Фенитоин Фентоламин Эспумизан</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Противокашлевой препарат. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – в каких случаях его назначают? А<sub>3</sub> – каковы его побочные проявления? А<sub>4</sub> – какова длительность его курсового применения?</p> <p><b>Б.</b> Препарат, эффективный при глаукоме. Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> – как он влияет на зрение в сумерках? Б<sub>3</sub> - выпишите рецепт на это средство в глазных каплях. Б<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>
<p><b>В.</b> Противопаркинсонический препарат. В<sub>1</sub> - каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – какое из проявлений паркинсонизма легче поддается его воздействию? В<sub>3</sub> – каковы его побочные проявления? В<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г.</b> Симпатолитик. Г<sub>1</sub> – по каким показаниям его назначают? Г<sub>2</sub> – как он влияет на артериальное давление? Г<sub>3</sub> – как он влияет на ЦНС? Г<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Д.</b> Противовоспалительный препарат. Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – какие еще эффекты ему свойственны? Д<sub>3</sub> – как он влияет на ЖКТ? Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>«Б»</b></p> <p>Апоморфин Аскорбиновая кислота Атенолол Диклофенак Изопреналин Магния сульфат Мелоксикам Метоклопрамид Орципреналин Пироксикам Фениндион Цинка окись</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Антикоагулянт. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – что можно назначить при его передозировке? А<sub>3</sub> – каковы проявления его передозировки? А<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p> <p><b>Б.</b> Препарат, эффективный при ИБС. Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение. Б<sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление? Б<sub>4</sub> - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>

<p><b>В. Рвотный препарат.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> - в каких случаях его применяют?  В<sub>3</sub> - каков путь введения его в организм?  В<sub>4</sub> - как оно влияет на болевую чувствительность?</p>	
<p><b>Г. Препарат, назначаемый при повышенной ломкости капилляров.</b>  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - как он влияет на фагоцитоз?  Г<sub>3</sub> - как он влияет на синтез стероидных гормонов?  Г<sub>4</sub> - какое вещество может усилить его эффект?</p>	
<p><b>Д. Препарат, облегчающий отток желчи.</b>  Д<sub>1</sub> - почему оно так действует?  Д<sub>2</sub> - как оно влияет на ЦНС?  Д<sub>3</sub> - какими путями препарат может вводиться в организм?  Д<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><i>В списке «В» найдите:</i></p>
<p>Амоксициллин  Бепаск  Винбластин  Галопидол  Зопиклон  Интерферон  Мебендазол  Ниаламид  Омепразол  Парацетамол  Ранитидин  Симвастатин</p>	<p><b>А. Противоглистный препарат.</b>  А<sub>1</sub> - при каких гельминтозах его назначают?  А<sub>2</sub> - каков механизм его действия?  А<sub>3</sub> - какова его схема применения при аскаридозе?  А<sub>4</sub> - чем его можно заменить?  <b>Б. Противотуберкулезный препарат.</b>  Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Б<sub>2</sub> - какие нежелательные эффекты ему свойственны?  Б<sub>3</sub> - назовите возможные схемы сочетания этого препарата.  Б<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>В. Противомикробный препарат.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> - в каких случаях его назначают?  В<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г. Противовирусный препарат.</b>  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  Г<sub>3</sub> - каков путь его введения при ОРВИ?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д. Противоопухолевый препарат.</b>  Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  Д<sub>3</sub> - какие побочные эффекты ему свойственны?  Д<sub>4</sub> - каково его производящее растение?</p>	

<p align="center"><b>«А»</b></p> <p>Амфетамин Ацеклидин Лизиноприл Лобелин Нимесулид Пропофол Прозерин Ранитидин Суксаметоний Тиопентал натрия Флуоксетин Этосуксимид</p>	<p align="center"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p><b>А. Антидепрессант.</b> А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – какие ограничения должны соблюдать больные при его приемах? А<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б. Миорелаксант.</b> Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> – как прозерин влияет на его активность? Б<sub>3</sub> – чем можно устранить проявления передозировки? Б<sub>4</sub> - какие побочные эффекты ему свойственны?</p>
<p><b>В. Жаропонижающее средство.</b> В<sub>1</sub> - каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – какие другие эффекты оно может оказывать? В<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. В<sub>4</sub> – каковы его побочные эффекты?</p>	
<p><b>Г. Психостимулятор.</b> Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Г<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны? Г<sub>3</sub> – как он влияет на аппетит? Г<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Д. Противогипертензивное средство.</b> Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – каковы другие показания к его применению? Д<sub>3</sub> – укажите рациональные схемы сочетания данного препарата. Д<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p>	
<p align="center"><b>«Б»</b></p> <p>Аторвастатин Викасол Глудантан Дексаметазон Дилтиазем Карбамазепин Коамид Триметин Фенотерол Филграстим Фуросемид Холензим</p>	<p align="center"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А. Стероидный противовоспалительный препарат</b> А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – каковы показания к его применению? А<sub>3</sub> – возможные побочные эффекты. А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б. Препарат, эффективный при экстрасистолии.</b> Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение. Б<sub>3</sub> – каковы его побочные эффекты? Б<sub>4</sub> - назовите другие группы противоаритмических препаратов.</p>



<p><b>В. Диуретик.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?  В<sub>3</sub> – каковы показания для его применения?  В<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г. Стимулятор лейкопоэза.</b>  Г<sub>1</sub> – какие еще полезные эффекты ему свойственны?  Г<sub>2</sub> – в каких случаях он противопоказан?  Г<sub>3</sub> – каковы показания к его использованию?  Г<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Д. Холесекретик.</b>  Д<sub>1</sub> – какие показания к его применению?  Д<sub>2</sub> - в каких случаях оно противопоказано?  Д<sub>3</sub> – как он влияет на тонус желчных протоков?  Д<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>«В»</b></p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p>
<p>Адриамицин  Гризеофульвин  Индапамид  Клозапин  Ко-тримоксазол  Ловастатин  Миноксидил  Напроксен  Озелтамивир  Пирроксан  Празиквантел  Хингамин</p>	<p><b>А. Противомикробный препарат.</b>  А<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  А<sub>2</sub> – каковы показания к его использованию?  А<sub>3</sub> – какие возбудители особо чувствительны к данному препарату?  А<sub>4</sub> – назовите его состав.</p> <p><b>Б. Противовирусный препарат.</b>  Б<sub>1</sub> - каков характер его влияния на вирусы?  Б<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  Б<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  Б<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p>
<p><b>В. Антипротозойный препарат.</b>  В<sub>1</sub> - по каким показаниям его назначают?  В<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  В<sub>3</sub> - какие побочные эффекты ему свойственны?  В<sub>4</sub> – назовите его аналоги по действию.</p>	
<p><b>Г. Противогрибковый препарат.</b>  Г<sub>1</sub> –при каких микозах его назначают?  Г<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?  Г<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д. Противоглистный препарат.</b>  Д<sub>1</sub> – при каких гельминтозах он эффективен?  Д<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  Д<sub>3</sub> – как он влияет на сократимость скелетных мышц у человека?  Д<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.</p>	

<p align="center"><b>«А»</b></p> <p>Армин Ацеклидин Валерианы н-ка Гидроксизин Диклофенак Заманихи н-ка Папаверин Пентамин Прозерин Пустырника н-ка Сальметерол Тримекаин</p>	<p align="center"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Адаптоген. А<sub>1</sub> – как он влияет на ЦНС? А<sub>2</sub> – какие возможны осложнения при его применении? А<sub>3</sub> – выпишите рецепт на его получение. А<sub>4</sub> – чем его можно заменить? <b>Б.</b> Препарат для базисной терапии бронхиальной астмы. Б<sub>1</sub> – почему он так действует? Б<sub>2</sub> – как оно влияет на артериальное давление? Б<sub>3</sub> – как быстро развивается его эффект? Б<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>В.</b> Ганглиоблокатор. В<sub>1</sub> - каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – как он влияет на тонус ЖКТ? В<sub>3</sub> – как он влияет на АД? В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г.</b> Спазмолитик. Г<sub>1</sub> - почему он так действует? Г<sub>2</sub> – как оно влияет на перистальтику? Г<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Анксиолитик. Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – при каких обстоятельствах его применение нежелательно. Д<sub>3</sub> – какова схема его применения? Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p align="center"><b>«Б»</b></p> <p>Апоморфин Апротинин Викасол Галантамин Дигоксин Изосорбида динитрат Клопидогрель Форлак Хлорпромазин Человеческий рекомбинантный эритропоэтин</p>	<p align="center"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Стимулятор эритропоэза. А<sub>1</sub> – по каким еще показаниям его применяют? А<sub>2</sub> – в каких случаях он противопоказан? А<sub>3</sub> – источник его получения? А<sub>4</sub> - чем его можно заменить? <b>Б.</b> Кардиотоник. Б<sub>1</sub> - каков механизм его систолического действия? Б<sub>2</sub> – в каких случаях его назначают? Б<sub>3</sub> – как оно влияет на диурез? Б<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>

<p><b>В.</b> Препарат, эффективный при остром панкреатите.  В<sub>1</sub> - почему он так действует?  В<sub>2</sub> – в каких еще случаях он может помочь?  В<sub>3</sub> – какие осложнения может вызывать?  В<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г.</b> Слабительный препарат.  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - какие побочные явления оно может вызывать?  Г<sub>3</sub> – какое действующее вещество лежит в основе этого препарата.  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противоишемический препарат.  Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Д<sub>2</sub> - какие побочные явления ему свойственны?  Д<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  Д<sub>4</sub> – перечислите его возможные заменители.</p>	
<p><b>«В»</b>  Адриамицин  Бромкриптин  Галантамин  Гентамицин  Имипенем  Клозапин  Омепразол  Римантадин  Рифампицин  Сиднокарб  Флуконазол  Фуразолидон</p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u>  <b>А.</b> Противотуберкулезный препарат.  А<sub>1</sub> – к какой группе противотуберкулезных препаратов относится?  А<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?  А<sub>3</sub> – какой вид действия на возбудителя туберкулеза?  А<sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.  <b>Б.</b> β-лактамы антибиотик.  Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Б<sub>2</sub> – с каким веществом его сочетают?  Б<sub>3</sub> – что обеспечивает этот дополнительный компонент?  Б<sub>4</sub> – каков подход к назначению его в педиатрии?</p>
<p><b>В.</b> Препарат, обладающий антимикробной и антипротозойной активностью.  В<sub>1</sub> - по каким показаниям его назначают?  В<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  В<sub>3</sub> – какова схема его применения при лямблиозе?  В<sub>4</sub> – как оно влияет на метаболизм этилового спирта?</p>	
<p><b>Г.</b> Цитостатик.  Г<sub>1</sub> – к какой подгруппе антибластомных средств он относится?  Г<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  Г<sub>3</sub> – какие побочные эффекты наблюдаются при его применении?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противогрибковый препарат.  Д<sub>1</sub> –при каких микозах его назначают?  Д<sub>2</sub> – каков механизм его действия?  Д<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	

### Вариант № 8

<p><b>«А»</b></p> <p>Атенолол Ацеклидин Изопреналин Карбамазепин Карбахолин Кетамин Метопролол Панкуроний Недокромил Ранитидин Ропивакаин Трамадол</p>	<p><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Противоэпилептический препарат. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – в каких еще случаях он может помочь? А<sub>3</sub> – как оно влияет на болевую чувствительность? А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б.</b> Миорелаксант. Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> – как прозерин влияет на его активность? Б<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны? Б<sub>4</sub> – что используется при его передозировке.</p>
<p><b>В.</b> Анальгетик. В<sub>1</sub> - каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – какова длительность его действия? В<sub>3</sub> – при каких обстоятельствах целесообразно его применять? В<sub>4</sub> – что назначают при его передозировке?</p>	
<p><b>Г.</b> Наркозный препарат. Г<sub>1</sub> – какова длительность его действия в зависимости от пути введения? Г<sub>2</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны? Г<sub>3</sub> – как он влияет на болевую чувствительность? Г<sub>4</sub> – назовите наркозные средства с близкой длительностью действия.</p>	
<p><b>Д.</b> Местный анестетик. Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – как оно влияет на работу сердца? Д<sub>3</sub> – каковы его побочные эффекты? Д<sub>4</sub> – назовите другие средства, пригодные для спинномозговой анестезии.</p>	
<p><b>«Б»</b></p> <p>Аллопуринол Бромкриптин Гидрохлоротиазид Дексаметазон Кломифен Омепразол Ретинол Парацетамол Резерпин Репаглинид Спиринолактон Этимизол</p>	<p><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Противодиабетический препарат. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> - какие нежелательные эффекты возможны при его применении? А<sub>3</sub> – как его назначают в зависимости от приема пищи? А<sub>4</sub> - назовите его адекватные заменители.</p> <p><b>Б.</b> Препарат, назначаемый при гиперсекреции желудка. Б<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Б<sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение. Б<sub>3</sub> – каковы его побочные эффекты? Б<sub>4</sub> – назовите его адекватные заменители.</p>

<p><b>В. Анальгетик.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> - какие еще полезные эффекты ему свойственны?  В<sub>3</sub> - как оно влияет на течение воспалительных реакций?  В<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>Г. «Калийсберегающий» диуретик.</b>  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - в каких случаях он назначается?  Г<sub>3</sub> - какова скорость развития и длительность эффекта?  Г<sub>4</sub> - назовите средства замены.</p>	
<p><b>Д. Препарат, применяемый при бесплодии.</b>  Д<sub>1</sub> - почему он так действует?  Д<sub>2</sub> - каковы его побочные эффекты?  Д<sub>3</sub> - какие еще существуют показания к его использованию.  Д<sub>4</sub> - чем его можно заменить?</p>	
<p><b>«В»</b>  Бисакодил  Ванкомицин  Винкристин  Гепарин  Левамизол  Меркаптопурин  Нистатин  Ондансетрон  Пироксикам  Ранитидин  Тиотропия бромид  Этамбутол</p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u>  <b>А. Противомикробный препарат.</b>  А<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  А<sub>2</sub> - каким путем препарат вводится в организм при клостридиальной инфекции?  А<sub>3</sub> - каковы его побочные эффекты?  А<sub>4</sub> - чем его можно заменить?    <b>Б. Противоглистный препарат.</b>  Б<sub>1</sub> - по каким показаниям его назначают?  Б<sub>2</sub> - как оно влияет на иммунитет?  Б<sub>3</sub> - выпишите рецепт на это средство.  Б<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>В. Цитостатик.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> - по каким показаниям его назначают?  В<sub>3</sub> - к какой подгруппе антибластомных средств относится?  В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г. Противогрибковый препарат.</b>  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - при каких микозах его назначают?  Г<sub>3</sub> - каковы формы выпуска препарата?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д. Противотуберкулезный препарат.</b>  Д<sub>1</sub> - каков характер его влияния на микобактерии?  Д<sub>2</sub> - можно ли сочетать его с другими противотуберкулезными препаратами? Какими?  Д<sub>3</sub> - какие нежелательные эффекты ему свойственны?  Д<sub>4</sub> - какие меры профилактики осложнений?</p>	

### Вариант № 9

«А»	<i>В списке «А» найдите:</i>
Валерианы н-ка Добутамин Зверобоя н-ка Имипрамин Кромогликат натрия Пропофол Сиднокарб Тиопентал натрия Тримеперидин Трифлуоперазин Фенилэфрин Этамид	<b>А.</b> Болеутоляющий препарат. А <sub>1</sub> - каков механизм его действия? А <sub>2</sub> – какова продолжительность его действия? А <sub>3</sub> – при каких обстоятельствах его уместно применить? А <sub>4</sub> - выпишите рецепт на это средство.  <b>Б.</b> Препарат для повышения артериального давления. Б <sub>1</sub> – почему он так действует? Б <sub>2</sub> – как оно влияет на работу сердца? Б <sub>3</sub> – как он влияет на зрачок? Б <sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.
	<b>В.</b> Нестероидный кардиотоник. В <sub>1</sub> - каков механизм его действия? В <sub>2</sub> – как он влияет на артериальное давление? В <sub>3</sub> – как он влияет на тонус бронхов? В <sub>4</sub> - чем его можно заменить?
	<b>Г.</b> Антидепрессант. Г <sub>1</sub> - каков механизм его действия? Г <sub>2</sub> – как оно влияет на ЦНС? Г <sub>3</sub> – укажите возможные результаты взаимодействия препарата с другими лекарствами. Г <sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.
	<b>Д.</b> Наркозный препарат. Д <sub>1</sub> – какова продолжительность его действия? Д <sub>2</sub> – в каких случаях он противопоказано? Д <sub>3</sub> – как оно влияет на работу сердца? Д <sub>4</sub> – назовите наркозные препараты, близкие к нему по длительности эффекта.

<p align="center"><b>«Б»</b></p> <p>Аминопептид Амлодипин Гепарин Кальцитонин Кромогликат натрия Лозартан Метацин Натрия сульфат Пилокарпин Фамотидин Хлоропирамин Хлорпротиксен</p>	<p align="center"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Гистаминоблокатор. А<sub>1</sub> - каков механизм его действия? А<sub>2</sub> – какие побочные эффекты могут развиваться после его приема? А<sub>3</sub> – каковы показания к его использованию? А<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p> <p><b>Б.</b> Препарат, способный ослабить сокращения матки. Б<sub>1</sub> – почему он так действует? Б<sub>2</sub> - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов. Б<sub>3</sub> – как он влияет на артериальное давление? Б<sub>4</sub> – назовите другие токолитики.</p>
<p><b>В.</b> Препарат, применяемый для профилактики приступов бронхиальной астмы. В<sub>1</sub> - каков механизм его действия? В<sub>2</sub> – как он влияет на течение аллергических реакций? В<sub>3</sub> – каковы его побочные эффекты. В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г.</b> Антикоагулянт. Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Г<sub>2</sub> – каковы его побочные эффекты? Г<sub>3</sub> – какой медикамент является специфическим средством помощи при его передозировке. Г<sub>4</sub> - назовите его адекватные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Препарат, рекомендуемый при ИБС. Д<sub>1</sub> - каков механизм его действия? Д<sub>2</sub> – как он влияет на артериальное давление. Д<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. Д<sub>4</sub> – перечислите его аналоги по действию.</p>	
<p align="center"><b>«В»</b></p> <p>Бромкриптин Галантамин Изониазид Изосорбида мононитрат Ипратропий Клозапин Пирантел Пиридоксин Ригевидон Хлорамфеникол Хингамин Циклофосфан</p>	<p align="center"><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p> <p><b>А.</b> Противотуберкулезный препарат. А<sub>1</sub> – какие еще полезные эффекты ему свойственны? А<sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны? А<sub>3</sub> – что назначается для уменьшения проявления побочных реакций? А<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p> <p><b>Б.</b> Противоглистный препарат. Б<sub>1</sub> – при каких гельминтозах он эффективен? Б<sub>2</sub> – каков механизм его действия? Б<sub>3</sub> – как он влияет на иммунитет? Б<sub>4</sub> – какова схема его применения при аскаридозе?</p>

<p><b>В. Антимикробный препарат.</b>  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  В<sub>3</sub> – какие показания к его применению?  В<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p>
<p><b>Г. Противомаларийный препарат.</b>  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> - какие еще полезные эффекты ему свойственны?  Г<sub>3</sub> – можно ли применять его для профилактики малярии?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>
<p><b>Д. Противоопухолевый препарат.</b>  Д<sub>1</sub> – каков механизм его действия?  Д<sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?  Д<sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?  Д<sub>4</sub> – назовите других представителей этой подгруппы.</p>

**Вариант № 10.**

<b>«А»</b>	<u><i>В списке «А» найдите:</i></u>
Ацеклидин Вальпроевая к-та Ибупрофен Карбоцистеин Леводопа Налтрексон Прокаинамид Пикамилон Резерпин Ропивакаин Тримекаин Феназепам	<b>А. Анксиолитик.</b> А <sub>1</sub> - каков механизм его действия? А <sub>2</sub> – можно ли назначать его водителям транспорта? А <sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение. А <sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.  <b>Б. Антиаритмический препарат.</b> Б <sub>1</sub> – почему он так действует? Б <sub>2</sub> – каковы его побочные эффекты? Б <sub>3</sub> – к какой подгруппе антиаритмиков относится? Б <sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.
<p><b>В. Препарат, эффективный при передозировке морфина.</b>  В<sub>1</sub> - почему он так действует?  В<sub>2</sub> – каков путь введения его в организм?  В<sub>3</sub> – какой эффект оно вызывает у наркоманов-морфинистов?  В<sub>4</sub> – чем его можно заменить?</p>	



<p><b>Г.</b> Препарат для понижения внутриглазного давления.  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> – как он влияет на величину зрачка?  Г<sub>3</sub> – какие существуют формы выпуска препарата?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противозэпилептический препарат.  Д<sub>1</sub> – при каком варианте эпилепсии его назначают?  Д<sub>2</sub> - в каких еще случаях он может помочь?  Д<sub>3</sub> – можно ли назначать его беременным?  Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>«Б»</b></p>	<p><u>В списке «Б» найдите:</u></p>
<p>Атенолол  Бромгексин  Дроперидол  Клоназепам  Кофеин  Левамизол  Мелоксикам  Окситоцин  Пиридоксин  Прозерин  Триоксазин  Фамотидин</p>	<p><b>А.</b> Родоускоряющий препарат.  А<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  А<sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?  А<sub>3</sub> – каковы его побочные проявления  А<sub>4</sub> – источник его получения?</p> <p><b>Б.</b> Препарат, возбуждающий перистальтику.  Б<sub>1</sub> - почему он так действует?  Б<sub>2</sub> – каковы показания к его применению?  Б<sub>3</sub> – как он влияет на тонус скелетных мышц?  Б<sub>4</sub> - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>
<p><b>В.</b> Препарат, рекомендуемый при ИБС.  В<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  В<sub>2</sub> – какие еще полезные эффекты ему свойственны?  В<sub>3</sub> - выпишите рецепт на его получение.  В<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Г.</b> Противокашлевой препарат.  Г<sub>1</sub> - каков механизм его действия?  Г<sub>2</sub> – какова скорость развития его лечебного эффекта?  Г<sub>3</sub> – возможно ли его применение при бронхиальной астме?  Г<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	
<p><b>Д.</b> Противовоспалительный препарат.  Д<sub>1</sub> – каковы особенности его механизма действия?  Д<sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?  Д<sub>3</sub> – как он влияет на температуру тела?  Д<sub>4</sub> - назовите его возможные заменители.</p>	

<b>«В»</b>	<i><u>В списке «В» найдите:</u></i>
Амфотерицин	<b>А. Противоопухолевый препарат.</b>
Бромкриптин	А <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Верапамил	А <sub>2</sub> – при каких показаниях его назначают?
Гликлазид	А <sub>3</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?
Дротаверин	А <sub>4</sub> – какие препараты назначают для уменьшения проявлений побочных эффектов?
Зафирлукаст	<b>Б. Противотуберкулезный антибиотик.</b>
Калия йодид	Б <sub>1</sub> – каков механизм его действия?
Нитразепам	Б <sub>2</sub> – какие нежелательные эффекты ему свойственны?
Фторафур	Б <sub>3</sub> – что следует назначить для их ослабления?
Хлоргексидин	Б <sub>4</sub> – назовите другие противотуберкулезные антибиотики.
Цефотаксим	
Циклосерин	
<b>В. Бета-лактамы антибиотик.</b>	
В <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
В <sub>2</sub> – какие побочные эффекты ему свойственны?	
В <sub>3</sub> – укажите флору, которая чувствительна к препарату.	
В <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.	
<b>Г. Антисептический препарат.</b>	
Г <sub>1</sub> – в каких случаях его используют?	
Г <sub>2</sub> – каков механизм его действия?	
Г <sub>3</sub> – каков спектр его антимикробного действия.	
Г <sub>4</sub> – назовите других представителей этой подгруппы антисептиков.	
<b>Д. Противогрибковый препарат</b>	
Д <sub>1</sub> – каков механизм его действия?	
Д <sub>2</sub> – по каким показаниям его назначают?	
Д <sub>3</sub> – какие побочные эффекты возникают при его применении?	
Д <sub>4</sub> – назовите его возможные заменители.	