

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 а₁ – каковы его побочные эффекты? Ответ: тревога, сонливость, головная боль, лейкопения, апластическая анемия. Подвопрос а₂ – выпишите рецепт на его получение. Ответ: выписываете рецепт с оформлением рецептурного бланка. Подвопрос а₃ – назовите его возможные заменители. Ответ: триметин, конвулекс. Подвопрос а₄ – 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

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

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

<p>В. Препарат, применяемый для остановки кровотечений. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – назовите другие полезные эффекты этого лекарства. В₃ – в каких случаях препарат наиболее эффективен? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Гепатопротектор. Г₁ – при каких обстоятельствах его назначают? Г₂ – каков механизм его действия? Г₃ – какими дополнительными эффектами обладает препарат? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противорвотный препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – насколько он эффективен при укачивании? Д₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? Д₄ – в каких случаях показано применение препарата?</p>	
<p>«В»</p>	<p><i>В списке «В» найдите:</i></p>
<p>Аллопуринол Альбендазол Бисакодил Диклофенак Золпидем Мелоксикам Примидон Римантадин Тербинафин Тинидазол Фузидин Этамбутол</p>	<p>А. Противотуберкулезный препарат. А₁ – каков характер его влияния на микобактерии? А₂ – можно ли сочетать его с другими противотуберкулезными препаратами? С какими? А₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? А₄ – чем можно уменьшить побочные проявления?</p> <p>Б. Антибиотик. Б₁ – каков спектр его противомикробного действия. Б₂ – каков механизм его действия? Б₃ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? Б₄ – к какой подгруппе антибиотиков он относится?</p>
<p>В. Противоглистный препарат. В₁ – при каких гельминтозах он эффективен? В₂ - каков механизм его противоглистного действия? В₃ – как он влияет на иммунитет? В₄ – какова схема его применения при цистециркозе?</p>	
<p>Г. Противовирусный препарат. Г₁ – по каким показаниям его назначают? Г₂ - каков механизм его действия? Г₃ - выпишите рецепт на его получение. Г₄ – назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противогрибковый препарат. Д₁ - по каким показаниям его назначают? Д₂ - каков механизм его действия? Д₃ - какие нежелательные эффекты ему свойственны? Д₄ - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов.</p>	

Вариант № 2

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

<p>В. Слабительный препарат. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какие нежелательные эффекты возможны после его приема? В₃ – можно ли применять его беременным женщинам? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Препарат, эффективный при респираторных вирусных инфекциях. Г₁ - почему он так действует? Г₂ – какие еще полезные эффекты ему свойственны? Г₃ – какова его суточная потребность? Г₄ – какие вещества способны усиливать его действие?</p>	
<p>Д. Болеутоляющий препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – какие нежелательные эффекты возможны при его применении? Д₃ – как он влияет на артериальное давление? Д₄ – перечислите его возможные заменители.</p>	
<p>«В»</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>А. Противомикробный препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – по каким показаниям его назначают? А₃ – каковы особенности его фармакокинетики? А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Противогрибковый препарат. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ - по каким показаниям его назначают? Б₃ - выпишите рецепт на его получение. Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Противовирусный препарат. В₁ – по каким показаниям его назначают? В₂ – какие побочные эффекты ему свойственны? В₃ – в каких случаях он противопоказан? В₄ – какие вирусы к нему наиболее чувствительны?</p>	
<p>Г. Противоопухолевый препарат. Г₁ – каков механизм его действия? Г₂ – по каким показаниям его назначают? Г₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? Г₄ – препараты, уменьшающие побочные проявления.</p>	
<p>Д. Противоглистный препарат. Д₁ – при каких гельминтозах его назначают? Д₂ - каков механизм его действия? Д₃ – недостатки указанного препарата. Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	

<p style="text-align: center;">«А»</p> <p>Аллопуринол Бромокриптин Доксазозин Зопиклон Лоратадин Монтелукаст Налоксон Пикамилон Сиднокарб Сульпирид Танальбин Фентанил</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p>А. Снотворный препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – как он влияет на фазовость сна? А₃ - выпишите рецепт на его получение. А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Противогипертонический препарат. Б₁ - почему он так действует? Б₂ - выпишите рецепт на его получение. Б₃ – в каких случаях он еще эффективен? Б₄ - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>
<p>В. Препарат для профилактики приступов бронхиальной астмы. В₁ – каков механизм его действия? В₂ – отметьте его побочные эффекты В₃ – как оно влияет на тонус бронхов? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Препарат, эффективный при крапивнице. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – как оно влияет на ЦНС? Г₃ – какова длительность действия данного препарата? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Препарат для лечения подагры. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – по каким еще показаниям его назначают? Д₃ – какие побочные эффекты могут проявляться? Д₄ – назовите другие противоподагрические средства.</p>	
<p style="text-align: center;">«Б»</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>А. Препарат, эффективный при полиневритах. А₁ – почему он так действует? А₂ – как он влияет на работу сердца? А₃ – выпишите его в лекформе для инъекций. А₄ – какое вещество является продуктом его биологической активации?</p> <p>Б. Маточный препарат. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ – в каких случаях он используется? Б₃ –каковы его побочные проявления? Б₄ – назовите его аналоги по действию.</p>

<p>В. Желчесекреторный препарат. В₁ – каков его состав? В₂ – каков механизм его действия? В₃ – в каких случаях противопоказано его применение. В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Препарат, способный помочь при почечной колике. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – как он влияет на сократимость желчного пузыря? Г₃ – как он влияет на артериальное давление? Г₄ - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>	
<p>Д. Местный анестетик. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – как он влияет на возбудимость миокарда? Д₃ – при каких видах анестезии он используется? Д₄ – назовите другие средства, применяемые для проводниковой анестезии.</p>	
<p>«В»</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>А. Антипротозойный препарат. А₁ – каков спектр чувствительных к нему возбудителей? А₂ - каков механизм его действия? А₃ - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов. А₄ - чем его можно заменить? Б. Антибиотик. Б₁ – основные возбудители, чувствительные к препарату. Б₂ - каков механизм его действия? Б₃ – каковы его побочные проявления? Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Противоглистный препарат. В₁ – по каким показаниям его назначают? В₂ - какие нежелательные эффекты ему свойственны? В₃ – какова схема его применения? В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. Противогрибковый препарат. Г₁ - по каким показаниям его назначают? Г₂ - каков механизм его действия? Г₃ – почему ограничено его резорбтивное применение? Г₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Д. Противоопухолевый препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ - по каким показаниям его используют? Д₃ - какие нежелательные эффекты оно может вызвать? Д₄ – к какой подгруппе противоопухолевых средств относится?</p>	

Вариант № 4

«А»	<u>В списке «А» найдите:</u>
Аллопуринол Амантадин Доксазозин Дроперидол Ибупрофен Ксилометазолин Небиволол Нитразепам Пирацетам Фамотидин Хлорпротиксен Цитизин	<p>А. Ноотропный препарат. A₁ - каков механизм его действия? A₂ – при каких обстоятельствах он может быть полезным? A₃ - выпишите рецепт на это средство в лекарственной форме для инъекций. A₄ - перечислите его возможные заменители</p> <p>Б. Дыхательный аналептик. B₁ – почему он так действует? B₂ – какой эффект он оказывает у курильщиков? B₃ – как он влияет на артериальное давление? B₄ – перечислите другие средства, возбуждающие дыхание.</p>
	<p>В. Сосудорасширяющий препарат. V₁ - каков механизм его действия? V₂ – каковы показания к его применению? V₃ – как он влияет на тонус бронхов? V₄ – назовите его возможные заменители – аналоги по механизму действия.</p>
	<p>Г. Снотворный препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – как оно влияет на фазовость сна? Г₃ – препарат, назначаемый при передозировке. Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>
	<p>Д. Сосудосуживающий препарат. Д₁ - почему оно так действует? Д₂ – при каких обстоятельствах его применяют? Д₃ – к чему может привести его длительное использование? Д₄ – перечислите его возможные заменители.</p>
«Б»	<u>В списке «Б» найдите:</u>
Амиодарон Бисакодил Гликвидон Клемастин Котарнин Метацин Пертуссин Ретинол Сальбутамол Сиднокарб Тиамазол Триазолам	<p>А. Препарат, способный помочь при кашле. A₁ – почему он так действует? A₂ – можно ли назначить его при коклюше? A₃ – каков его состав? A₄ – назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Препарат, рекомендуемый при экстрасистолии. B₁ – каков механизм его действия? B₂ – выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов. B₃ – каковы его побочные эффекты? B₄ - назовите его возможные заменители.</p>

<p>В. Маточный кровоостанавливающий препарат. В₁ – почему он так действует? В₂ – почему он непригодно как родоускоряющее? В₃ – каковы его побочные проявления? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Препарат, способный помочь при сахарном диабете. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – каково отношение к его назначению детям? Г₃ – назовите рациональные сочетания данного препарата Г₄ – назовите его адекватные заменители.</p>	
<p>Д. Противоаллергический препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – как оно влияет на ЦНС? Д₃ – какова скорость развития и длительность эффекта? Д₄ – назовите противоаллергические препараты второго поколения.</p>	
<p>«В»</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>А. Противомикробный препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ - какие нежелательные эффекты оно может вызывать? А₃ – показания к применению препарата. А₄ – чем его можно заменить? Б. Противогрибковый препарат. Б₁ – по каким показаниям его назначают? Б₂ - каков механизм его действия? Б₃ – каковы особенности его распределения в организме? Б₄ - чем его можно заменить?</p>
<p>В. Противовирусный препарат. В₁ - по каким показаниям его назначают? В₂ - каков механизм его действия? В₃ - выпишите рецепт на его получение в форме таблеток. В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. Противоопухолевый препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - по каким показаниям его назначают? Г₃ - какие нежелательные эффекты ему свойственны? Г₄ – к какой подгруппе противоопухолевых средств относится?</p>	
<p>Д. Противоглистный препарат. Д₁ – при каких гельминтозах его применяют? Д₂ - каков механизм его действия? Д₃ - какие нежелательные эффекты оно может вызывать? Д₄ – чем его можно заменить?</p>	

<p align="center">«А»</p> <p>Ацеклидин Ацетилцистеин Ибупрофен Кромогликат натрия Налорфин Пирацетам Резерпин Триоксазин Трипериден Фенитоин Фентоламин Эспумизан</p>	<p align="center"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p>А. Противокашлевой препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – в каких случаях его назначают? А₃ – каковы его побочные проявления? А₄ – какова длительность его курсового применения?</p> <p>Б. Препарат, эффективный при глаукоме. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ – как он влияет на зрение в сумерках? Б₃ - выпишите рецепт на это средство в глазных каплях. Б₄ - чем его можно заменить?</p>
<p>В. Противопаркинсонический препарат. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какое из проявлений паркинсонизма легче поддается его воздействию? В₃ – каковы его побочные проявления? В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. Симпатолитик. Г₁ – по каким показаниям его назначают? Г₂ – как он влияет на артериальное давление? Г₃ – как он влияет на ЦНС? Г₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Д. Противовоспалительный препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – какие еще эффекты ему свойственны? Д₃ – как он влияет на ЖКТ? Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p align="center">«Б»</p> <p>Апоморфин Аскорбиновая кислота Атенолол Диклофенак Изопреналин Магния сульфат Мелоксикам Метоклопрамид Орципреналин Пироксикам Фениндион Цинка окись</p>	<p align="center"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p>А. Антикоагулянт. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – что можно назначить при его передозировке? А₃ – каковы проявления его передозировки? А₄ - чем его можно заменить?</p> <p>Б. Препарат, эффективный при ИБС. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ - выпишите рецепт на его получение. Б₃ – как он влияет на артериальное давление? Б₄ - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>

<p>В. Рвотный препарат. В₁ - каков механизм его действия? В₂ - в каких случаях его применяют? В₃ - каков путь введения его в организм? В₄ - как оно влияет на болевую чувствительность?</p>	
<p>Г. Препарат, назначаемый при повышенной ломкости капилляров. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - как он влияет на фагоцитоз? Г₃ - как он влияет на синтез стероидных гормонов? Г₄ - какое вещество может усилить его эффект?</p>	
<p>Д. Препарат, облегчающий отток желчи. Д₁ - почему оно так действует? Д₂ - как оно влияет на ЦНС? Д₃ - какими путями препарат может вводиться в организм? Д₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>«В»</p>	<p><i>В списке «В» найдите:</i></p>
<p>Амоксициллин Бепаск Винбластин Галопидол Зопиклон Интерферон Мебендазол Ниаламид Омепразол Парацетамол Ранитидин Симвастатин</p>	<p>А. Противоглистный препарат. А₁ - при каких гельминтозах его назначают? А₂ - каков механизм его действия? А₃ - какова его схема применения при аскаридозе? А₄ - чем его можно заменить? Б. Противотуберкулезный препарат. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ - какие нежелательные эффекты ему свойственны? Б₃ - назовите возможные схемы сочетания этого препарата. Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Противомикробный препарат. В₁ - каков механизм его действия? В₂ - в каких случаях его назначают? В₃ - выпишите рецепт на его получение. В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Противовирусный препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - по каким показаниям его назначают? Г₃ - каков путь его введения при ОРВИ? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противоопухолевый препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ - по каким показаниям его назначают? Д₃ - какие побочные эффекты ему свойственны? Д₄ - каково его производящее растение?</p>	

<p align="center">«А»</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>А. Антидепрессант. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – какие ограничения должны соблюдать больные при его приемах? А₃ - выпишите рецепт на его получение. А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Миорелаксант. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ – как прозерин влияет на его активность? Б₃ – чем можно устранить проявления передозировки? Б₄ - какие побочные эффекты ему свойственны?</p>
<p>В. Жаропонижающее средство. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какие другие эффекты оно может оказывать? В₃ - выпишите рецепт на его получение. В₄ – каковы его побочные эффекты?</p>	
<p>Г. Психостимулятор. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? Г₃ – как он влияет на аппетит? Г₄ – чем его можно заменить?</p>	
<p>Д. Противогипертензивное средство. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – каковы другие показания к его применению? Д₃ – укажите рациональные схемы сочетания данного препарата. Д₄ – чем его можно заменить?</p>	
<p align="center">«Б»</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>А. Стероидный противовоспалительный препарат А₁ - каков механизм его действия? А₂ – каковы показания к его применению? А₃ – возможные побочные эффекты. А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Препарат, эффективный при экстрасистолии. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ - выпишите рецепт на его получение. Б₃ – каковы его побочные эффекты? Б₄ - назовите другие группы противоаритмических препаратов.</p>

<p>В. Диуретик. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? В₃ – каковы показания для его применения? В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. Стимулятор лейкопоэза. Г₁ – какие еще полезные эффекты ему свойственны? Г₂ – в каких случаях он противопоказан? Г₃ – каковы показания к его использованию? Г₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Д. Холесекретик. Д₁ – какие показания к его применению? Д₂ - в каких случаях оно противопоказано? Д₃ – как он влияет на тонус желчных протоков? Д₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>«В»</p>	<p><i>В списке «В» найдите:</i></p>
<p>Адриамицин Гризеофульвин Индапамид Клозапин Ко-тримоксазол Ловастатин Миноксидил Напроксен Озелтамивир Пирроксан Празиквантел Хингамин</p>	<p>А. Противомикробный препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – каковы показания к его использованию? А₃ – какие возбудители особо чувствительны к данному препарату? А₄ – назовите его состав.</p> <p>Б. Противовирусный препарат. Б₁ - каков характер его влияния на вирусы? Б₂ - по каким показаниям его назначают? Б₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? Б₄ – чем его можно заменить?</p>
<p>В. Антипротозойный препарат. В₁ - по каким показаниям его назначают? В₂ – каков механизм его действия? В₃ - какие побочные эффекты ему свойственны? В₄ – назовите его аналоги по действию.</p>	
<p>Г. Противогрибковый препарат. Г₁ –при каких микозах его назначают? Г₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? Г₃ - выпишите рецепт на его получение. Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противоглистный препарат. Д₁ – при каких гельминтозах он эффективен? Д₂ – каков механизм его действия? Д₃ – как он влияет на сократимость скелетных мышц у человека? Д₄ – назовите его возможные заменители.</p>	

<p style="text-align: center;">«А»</p> <p>Армин Ацеклидин Валерианы н-ка Гидроксизин Диклофенак Заманихи н-ка Папаверин Пентамин Прозерин Пустырника н-ка Сальметерол Тримекаин</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «А» найдите:</i></u></p> <p>А. Адаптоген. А₁ – как он влияет на ЦНС? А₂ – какие возможны осложнения при его применении? А₃ – выпишите рецепт на его получение. А₄ – чем его можно заменить?</p> <p>Б. Препарат для базисной терапии бронхиальной астмы. Б₁ – почему он так действует? Б₂ – как оно влияет на артериальное давление? Б₃ – как быстро развивается его эффект? Б₄ – назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Ганглиоблокатор. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – как он влияет на тонус ЖКТ? В₃ – как он влияет на АД? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Спазмолитик. Г₁ - почему он так действует? Г₂ – как оно влияет на перистальтику? Г₃ - выпишите рецепт на его получение. Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Анксиолитик. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – при каких обстоятельствах его применение нежелательно. Д₃ – какова схема его применения? Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p style="text-align: center;">«Б»</p> <p>Апоморфин Апротинин Викасол Галантамин Дигоксин Изосорбида динитрат Клопидогрель Форлакс Хлорпромазин Человеческий рекомбинантный эритропоэтин</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p>А. Стимулятор эритропоэза. А₁ – по каким еще показаниям его применяют? А₂ – в каких случаях он противопоказан? А₃ – источник его получения? А₄ - чем его можно заменить?</p> <p>Б. Кардиотоник. Б₁ - каков механизм его систолического действия? Б₂ – в каких случаях его назначают? Б₃ – как оно влияет на диурез? Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>

<p>В. Препарат, эффективный при остром панкреатите. В₁ - почему он так действует? В₂ – в каких еще случаях он может помочь? В₃ – какие осложнения может вызывать? В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. Слабительный препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - какие побочные явления оно может вызывать? Г₃ – какое действующее вещество лежит в основе этого препарата. Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противоишемический препарат. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ - какие побочные явления ему свойственны? Д₃ - выпишите рецепт на его получение. Д₄ – перечислите его возможные заменители.</p>	
<p>«В» Адриамицин Бромкриптин Галантамин Гентамицин Имипенем Клозапин Омепразол Римантадин Рифампицин Сиднокарб Флуконазол Фуразолидон</p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u> А. Противотуберкулезный препарат. А₁ – к какой группе противотуберкулезных препаратов относится? А₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? А₃ – какой вид действия на возбудителя туберкулеза? А₄ – назовите его возможные заменители. Б. β-лактамы антибиотик. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ – с каким веществом его сочетают? Б₃ – что обеспечивает этот дополнительный компонент? Б₄ – каков подход к назначению его в педиатрии?</p>
<p>В. Препарат, обладающий антимикробной и антипротозойной активностью. В₁ - по каким показаниям его назначают? В₂ – каков механизм его действия? В₃ – какова схема его применения при лямблиозе? В₄ – как оно влияет на метаболизм этилового спирта?</p>	
<p>Г. Цитостатик. Г₁ – к какой подгруппе антибластомных средств он относится? Г₂ - по каким показаниям его назначают? Г₃ – какие побочные эффекты наблюдаются при его применении? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противогрибковый препарат. Д₁ –при каких микозах его назначают? Д₂ – каков механизм его действия? Д₃ - выпишите рецепт на его получение. Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	

Вариант № 8

<p>«А»</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>А. Противозэпилептический препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – в каких еще случаях он может помочь? А₃ – как оно влияет на болевую чувствительность? А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Миорелаксант. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ – как прозерин влияет на его активность? Б₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? Б₄ – что используется при его передозировке.</p>
<p>В. Анальгетик. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какова длительность его действия? В₃ – при каких обстоятельствах целесообразно его применять? В₄ – что назначают при его передозировке?</p>	
<p>Г. Наркозный препарат. Г₁ – какова длительность его действия в зависимости от пути введения? Г₂ – какие побочные эффекты ему свойственны? Г₃ – как он влияет на болевую чувствительность? Г₄ – назовите наркотические средства с близкой длительностью действия.</p>	
<p>Д. Местный анестетик. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – как оно влияет на работу сердца? Д₃ – каковы его побочные эффекты? Д₄ – назовите другие средства, пригодные для спинномозговой анестезии.</p>	
<p>«Б»</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>А. Противодиабетический препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ - какие нежелательные эффекты возможны при его применении? А₃ – как его назначают в зависимости от приема пищи? А₄ - назовите его адекватные заменители.</p> <p>Б. Препарат, назначаемый при гиперсекреции желудка. Б₁ - каков механизм его действия? Б₂ - выпишите рецепт на его получение. Б₃ – каковы его побочные эффекты? Б₄ – назовите его адекватные заменители.</p>

<p>В. Анальгетик. В₁ - каков механизм его действия? В₂ - какие еще полезные эффекты ему свойственны? В₃ - как оно влияет на течение воспалительных реакций? В₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>Г. «Калийсберегающий» диуретик. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - в каких случаях он назначается? Г₃ - какова скорость развития и длительность эффекта? Г₄ - назовите средства замены.</p>	
<p>Д. Препарат, применяемый при бесплодии. Д₁ - почему он так действует? Д₂ - каковы его побочные эффекты? Д₃ - какие еще существуют показания к его использованию. Д₄ - чем его можно заменить?</p>	
<p>«В» Бисакодил Ванкомицин Винкристин Гепарин Левамизол Меркаптопурин Нистатин Ондансетрон Пироксикам Ранитидин Тиотропия бромид Этамбутол</p>	<p><u><i>В списке «В» найдите:</i></u> А. Противомикробный препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ - каким путем препарат вводится в организм при клостридиальной инфекции? А₃ - каковы его побочные эффекты? А₄ - чем его можно заменить? Б. Противоглистный препарат. Б₁ - по каким показаниям его назначают? Б₂ - как оно влияет на иммунитет? Б₃ - выпишите рецепт на это средство. Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Цитостатик. В₁ - каков механизм его действия? В₂ - по каким показаниям его назначают? В₃ - к какой подгруппе антибластомных средств относится? В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Противогрибковый препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - при каких микозах его назначают? Г₃ - каковы формы выпуска препарата? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противотуберкулезный препарат. Д₁ - каков характер его влияния на микобактерии? Д₂ - можно ли сочетать его с другими противотуберкулезными препаратами? Какими? Д₃ - какие нежелательные эффекты ему свойственны? Д₄ - 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	А. Болеутоляющий препарат. А ₁ - каков механизм его действия? А ₂ – какова продолжительность его действия? А ₃ – при каких обстоятельствах его уместно применить? А ₄ - выпишите рецепт на это средство. Б. Препарат для повышения артериального давления. Б ₁ – почему он так действует? Б ₂ – как оно влияет на работу сердца? Б ₃ – как он влияет на зрачок? Б ₄ - назовите его возможные заменители.
	В. Нестероидный кардиотоник. В ₁ - каков механизм его действия? В ₂ – как он влияет на артериальное давление? В ₃ – как он влияет на тонус бронхов? В ₄ - чем его можно заменить?
	Г. Антидепрессант. Г ₁ - каков механизм его действия? Г ₂ – как оно влияет на ЦНС? Г ₃ – укажите возможные результаты взаимодействия препарата с другими лекарствами. Г ₄ - назовите его возможные заменители.
	Д. Наркозный препарат. Д ₁ – какова продолжительность его действия? Д ₂ – в каких случаях он противопоказано? Д ₃ – как оно влияет на работу сердца? Д ₄ – назовите наркозные препараты, близкие к нему по длительности эффекта.

<p style="text-align: center;">«Б»</p> <p>Аминопептид Амлодипин Гепарин Кальцитонин Кромогликат натрия Лозартан Метацин Натрия сульфат Пилокарпин Фамотидин Хлоропирамин Хлорпротиксен</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p> <p>А. Гистаминоблокатор. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – какие побочные эффекты могут развиваться после его приема? А₃ – каковы показания к его использованию? А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Препарат, способный ослабить сокращения матки. Б₁ – почему он так действует? Б₂ - выпишите рецепт на его получение в лекформе для пероральных приемов. Б₃ – как он влияет на артериальное давление? Б₄ – назовите другие токолитики.</p>
<p>В. Препарат, применяемый для профилактики приступов бронхиальной астмы. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – как он влияет на течение аллергических реакций? В₃ – каковы его побочные эффекты. В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Антикоагулянт. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – каковы его побочные эффекты? Г₃ – какой медикамент является специфическим средством помощи при его передозировке. Г₄ - назовите его адекватные заменители.</p>	
<p>Д. Препарат, рекомендуемый при ИБС. Д₁ - каков механизм его действия? Д₂ – как он влияет на артериальное давление. Д₃ - выпишите рецепт на его получение. Д₄ – перечислите его аналоги по действию.</p>	
<p style="text-align: center;">«В»</p> <p>Бромкриптин Галантамин Изониазид Изосорбида мононитрат Ипратропий Клозапин Пирантел Пиридоксин Ригевидон Хлорамфеникол Хингамин Циклофосфан</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p> <p>А. Противотуберкулезный препарат. А₁ – какие еще полезные эффекты ему свойственны? А₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? А₃ – что назначается для уменьшения проявления побочных реакций? А₄ – чем его можно заменить?</p> <p>Б. Противоглистный препарат. Б₁ – при каких гельминтозах он эффективен? Б₂ – каков механизм его действия? Б₃ – как он влияет на иммунитет? Б₄ – какова схема его применения при аскаридозе?</p>

<p>В. Антимикробный препарат. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какие побочные эффекты ему свойственны? В₃ – какие показания к его применению? В₄ – чем его можно заменить?</p>
<p>Г. Противомаларийный препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ - какие еще полезные эффекты ему свойственны? Г₃ – можно ли применять его для профилактики малярии? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>Д. Противоопухолевый препарат. Д₁ – каков механизм его действия? Д₂ – по каким показаниям его назначают? Д₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? Д₄ – назовите других представителей этой подгруппы.</p>

Вариант № 10.

«А»	<u><i>В списке «А» найдите:</i></u>
Ацеклидин Вальпроевая к-та Ибупрофен Карбоцистеин Леводопа Налтрексон Прокаинамид Пикамилон Резерпин Ропивакаин Тримекаин Феназепам	<p>А. Анксиолитик. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – можно ли назначать его водителям транспорта? А₃ - выпишите рецепт на его получение. А₄ - назовите его возможные заменители.</p> <p>Б. Антиаритмический препарат. Б₁ – почему он так действует? Б₂ – каковы его побочные эффекты? Б₃ – к какой подгруппе антиаритмиков относится? Б₄ - назовите его возможные заменители.</p>
<p>В. Препарат, эффективный при передозировке морфина. В₁ - почему он так действует? В₂ – каков путь введения его в организм? В₃ – какой эффект оно вызывает у наркоманов-морфинистов? В₄ – чем его можно заменить?</p>	

<p>Г. Препарат для понижения внутриглазного давления. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – как он влияет на величину зрачка? Г₃ – какие существуют формы выпуска препарата? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противозэпилептический препарат. Д₁ – при каком варианте эпилепсии его назначают? Д₂ - в каких еще случаях он может помочь? Д₃ – можно ли назначать его беременным? Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>«Б»</p>	<p><u><i>В списке «Б» найдите:</i></u></p>
<p>Атенолол Бромгексин Дроперидол Клоназепам Кофеин Левамизол Мелоксикам Окситоцин Пиридоксин Прозерин Триоксазин Фамотидин</p>	<p>А. Родоускоряющий препарат. А₁ - каков механизм его действия? А₂ – по каким показаниям его назначают? А₃ – каковы его побочные проявления А₄ – источник его получения?</p> <p>Б. Препарат, возбуждающий перистальтику. Б₁ - почему он так действует? Б₂ – каковы показания к его применению? Б₃ – как он влияет на тонус скелетных мышц? Б₄ - назовите возможные заменители обсуждаемого средства.</p>
<p>В. Препарат, рекомендуемый при ИБС. В₁ - каков механизм его действия? В₂ – какие еще полезные эффекты ему свойственны? В₃ - выпишите рецепт на его получение. В₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Противокашлевой препарат. Г₁ - каков механизм его действия? Г₂ – какова скорость развития его лечебного эффекта? Г₃ – возможно ли его применение при бронхиальной астме? Г₄ - назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Д. Противовоспалительный препарат. Д₁ – каковы особенности его механизма действия? Д₂ – по каким показаниям его назначают? Д₃ – как он влияет на температуру тела? Д₄ - назовите его возможные заменители.</p>	

<p style="text-align: center;">«В»</p> <p>Амфотерицин Бромкриптин Верапамил Гликлазид Дротаверин Зафирлукаст Калия йодид Нитразепам Фторафур Хлоргексидин Цефотаксим Циклосерин</p>	<p style="text-align: center;"><u><i>В списке «В» найдите:</i></u></p> <p>А. Противоопухолевый препарат. А₁ – каков механизм его действия? А₂ – при каких показаниях его назначают? А₃ – какие побочные эффекты ему свойственны? А₄ – какие препараты назначают для уменьшения проявлений побочных эффектов?</p> <p>Б. Противотуберкулезный антибиотик. Б₁ – каков механизм его действия? Б₂ – какие нежелательные эффекты ему свойственны? Б₃ – что следует назначить для их ослабления? Б₄ – назовите другие противотуберкулезные антибиотики.</p>
<p>В. Бета-лактамы антибиотик. В₁ – каков механизм его действия? В₂ – какие побочные эффекты ему свойственны? В₃ – укажите флору, которая чувствительна к препарату. В₄ – назовите его возможные заменители.</p>	
<p>Г. Антисептический препарат. Г₁ – в каких случаях его используют? Г₂ – каков механизм его действия? Г₃ – каков спектр его антимикробного действия. Г₄ – назовите других представителей этой подгруппы антисептиков.</p>	
<p>Д. Противогрибковый препарат Д₁ – каков механизм его действия? Д₂ – по каким показаниям его назначают? Д₃ – какие побочные эффекты возникают при его применении? Д₄ – назовите его возможные заменители.</p>	