

**060108 “Фармация”**

**адистиги багытындагы бүтүрүүчүлөрдү**

**жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестациялоонун**

**программасы**



Калыптануучу компетенциялар	Суроолор	Дисциплиналар
<p><b>ЖК9.</b> Мамлекеттик жана расмий тилде оозхеки жана жазуу түрүндө социалдык баарлашуу денгеелинде бир чет тилин билүү оозеки сүйлөөдө медициналык терминологияны сабаттуу колдонот жана грек латын тилдерине ээ болуу жөндөмүнө ээ.</p> <p><b>ЖК5-</b> Жетекчилик, кесиптештер, кардарлар менен эффективдүү баарлашууга топтордо иштөө жөндөмү</p> <p><b>КК1-</b> Фармацевтикалык ишмердүүлүктө ченемдик документтерди колдоно билүү</p>	<p>2. Из детской отделения больницы в аптеку поступило заказ на приготовление стерильного раствора глюкозы 5% -200мл №6-флаконов. Стабилизатор: на 1 литр раствора глюкозы добавляется 5мл соляной кислоты и 0,026гр натрия хлорида.</p> <p><b>Вопрос:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассчитайте, напишите ППК, этикетку, рецепт на латинском языке и расскажите способ приготовления.</li> <li>2. Расскажите требование к инъекционным ЛФ.</li> <li>3. Характеризуйте условное деление детского возраста.</li> </ol> <p>Оорукананын балдар бөлүмүнөн дарыканага глюкозаны 5%-200мл №6-флакон жасап берүүсүнө талап келип түштү. Стабилизатор: 1 литр глюкозанын суюктугуна 5мл соляной кислота и 0,026гр натрий хлориди кошулат.</p> <p><b>Суроо:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эсептеп , ППКсын, этикеткаларын, рецепти латын тилинде жазыңыз жана даярдоо жолун айтып бериниз.</li> <li>2. Инъекциялык дары формаларына койулган талаптарды айтыңыз. Балдардын жашын шарттуу түрдө бөлүнүшүн мүнөздөнүз.</li> </ol> <p>2. Пациент ночью обратился в аптеку к фармацевту из родильного дома из новорожденного отделения с просьбой приготовить 10% раствор для новорожденного внутреннего применения. На руках пациента имеется 5% раствор глюкозы 200 мл и одна ампула 10мл – 40% глюкозы.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сделайте расчет и напишите ППК и рецепт на латинском языке.</li> <li>2. Расскажите особенности технологии изготовления лекарственных форм для детей.</li> <li>3. Напишите изменениедетские дозы в зависимости от возраста.</li> </ol> <p>Төрөт үйүнүн жаңы төрөлгөн балдар бөлүмүнөн пациент келип 10% 200мл глюкозанын суюктугун жасап берүүнүздү суранды. Пациенттин колунда 5% түү 200 мл жана 40% түү 10 мл 1 ампула глюкозанын суюктугу бар экен.</p> <p><b>Суроо:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эсептеп ППКсын жана рецепти латын тилинде жазыңыз.</li> <li>2. Балдар үчүн жасалган дары формаларынын технологиялык жасалуу өзгөчөлүгүн айтып бериниз.</li> </ol> <p>Балдардын жашына жараша өлчөмдөрдүн өзгөрүүсүн жазыңыз.</p> <p>2. В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт со следующей прописью:          Возьми: Раствор натрия бромида 3% - 200 мл          Настойка Валерианы          Настойка Пустырника по 10 мл          С.Д.О. По 1 ст. Ложке 3 раза в день.</p>	<p>Кыргыз тили. Орус тили. Латын тили.</p>



Фармацевт изготовил лекарственную форму с использованием быстрого установившегося состояния и отпустил пациенту, но в связи с ограниченным сроком годности экстерпоральной лекарственной формы предложил готовый лекарственный препарат аналогичного действия.

**Вопросы:**

1. Какими нормативными документами регламентируется изготовление лекарственных форм в аптечных учреждениях?
  2. Каковы преимущества использования концентрированных растворов в технологии микстур по сравнению с использованием твердых лекарственных веществ?
  3. Напишите рецепт на латинском языке. Опишите технологию приготовления микстуры по вышеуказанной прописи. Как оформляется к отпуску изготовленная микстура? Каков срок ее годности?
  4. Каким действием обладает данная микстура? Какие готовые лекарственные препараты фармацевт может предложить при невозможности изготовления данной экстерпоральной лекарственной формы?
- Дарыкананын рецептик-өндүрүштүк бөлүмүнө төмөндөгүдөй рецепт келип түшү:
- Возьми: Раствор натрия бромида 3% - 200 мл  
Настойка Валерианы  
Настойка Пустырника по 10 мл  
С.Д.О. По 1 ст. Ложке 3 раза в день.

**Суроолор:**

1. Дарыканаларда дарылык формаларды даярдоо кандай ченемдик документтер менен жөнгө салынат?
  2. Дарыкана технологиясында концентраттуу эритмелерди колдонуунун катуу дарылык заттарды колдонууга караганда кандай артыкчылыктары бар?
  3. Рецептти латын тилинде жазгыла. Жогорудагы рецепт боюнча аралашманы даярдоонун технологиясын айтып бериңиз. Даярдалган дары кантип чыгарылат? Анын жарактуулук мөөнөтү кандай?
  4. Бул аралашма кандай таасир этет? Эгерде бул экстерпоралдык дары формасын чыгаруу мүмкүн болбосо, фармацевт кандай даяр дарыларды сунуштай алат?
2. Узгенский территориальный больница из-за отсутствия внутриаптечной стерильной изготовлении просит “ОсОО Мээр Чеп” приготовить 40% глюкозы по 50мл 50 флаконов. При изготовлении этого раствора надо учитывать стабилизаторы (натрия хлорида – 0,26г, соляную кислоту- 5мл на 1 л) и влажность глюкозы (влажность глюкозы 10,8%).

**Вопросы:**

1. Напишите письмо в аптеку “ОсОО Мээр Чеп” с просьбой для приготовления данного препарата.
2. Объясните цель применения стабилизаторов для приготовления инъекционных растворов.
3. Напишите рецепт латинском языке и этикетку, ПШК и расскажите способ приготовления.

Өзгөн аймактык ооруканасынын стерилдүү ички дарыканалык жасоо жоктугуна “ОсОО Мээр Чеп” дарыканасынан 40%түү глюкозаны 50 мл 50 флакон стерилдүү суюктугун жасап берүүнү суранды. Бул суюктукту жасоодо стабилизаторлорду эске алуу зарыл (натрий хлорид – 0,26, туз кислотасы – 5 мл 1 литирине) жана глюкозанын нымдуулугун (глюкозанын нымдуулугу – 10,8%)

**Суроо:**

1. Бул препаратты жасоо үчүн “ОсОО Мээр Чеп” дарыканасына өтүнүч катын жазыңыз.



3. Инъекционная суспензия жасалса, стабилдүүлүктөрүнүн көрсөтмөсүн жана өлчөмүн сүзүлүүсүн.

3. Рецепттин латын тилинде жана этикеткасы, ППКсын жазыңыз жана жасалуу жолун айтыңыз.

2. Из-за отсутствия внутриаптечной заготовки в большой аптеке УГБ, администрация больницы написала письмо в аптеку ОсОО “Мээр Чөл” с просьбой обеспечить стерильными растворами фурациллина 1:5000 – 500 мл 10 флаконов на каждый день кроме выходных в течении года.

Расчитайте сколько израсходует порошок фурациллина и натрия хлорида для приготовления стерильного раствора фурациллина на один месяц. Приготовьте стерильный раствор фурациллина 1:5000 -500мл 10 флаконов. Напишите рецепт на латинском языке и этикетку, ППК.

Вопросы:

1. Дайте определение асептики
2. Расскажите, как обеспечивают в аптеке асептические условия изготовления
3. Какие НД регламентируют изготовление инъекционных и инфузионных растворов?

ӨАО нын дарыкана бөлүмүндө ички даярдоо жок болгондугунан, оорукананын администрациясы ОсОО “Мээр Чөл” дарыканасына стерилдүү фурациллин суюктугун 1:5000 – 500 мл 10 флакондон жасап берүүсүн суранып сураныч катын жазышты. Бир айга стерилдүү фурациллин суюктугун жасоо үчүн канча күкүм кетээрин эсептеңиз. Стерилдүү фурациллин 1:5000 – 500мл 10 флакон суюктугун жасаңыз. ППКсын, этикеткасын жана рецепти латын тилинде жазыңыз.

Суроолор:

1. Асептикага аныктама бериңиз
2. Дарыканада асептикалык өндүрүш шарттары кандай каралганын айтып бериңиз
3. Инъекциялык жана инфузиялык эритмелерди даярдоо кандай нормативдик документтер менен жөнгө салынат?
2. а) Выпишите корове порошок на латинском языке, состоящий из 300 г натрия хлорида и 500 г натрия сульфата. Назначать внутрь по 1 столовой ложке два раза в день с кормом.
- б) Выпишите собаке на латинском языке 50 г 10% ихтиоловой мази при дерматите. Расчитайте сколько потребуется основы и ихтиола.

Вопросы:

1. Дайте характеристику ветеринарным лекарственным формам
2. Дайте характеристику ветеринарии
3. Расскажите приготовление ветеринарных лекарственных форм
2. а) 300 г натрия хлорид жана 500 г натрий сульфаттан турган күкүмдү бодо малга рецепти латын тилинде жазыңыз. Жем менен 1 аш кашыкта даындаңыз.
- б) дерматитке 50г 10% ихтиол мазын латын тилинде итке жазыңыз. Негиз жана ихтиолдон канча алыншып эсептеңиз.

Суроо:

1. Ветеринардык дары формаларына мүнөздөмө бериңиз
  2. Ветеринарияга жалпы мүнөздөмө бериңиз
- Ветеринардык дары формаларын жасалуусун айтып бериңиз
2. Расчитайте и напишите рецепт на латинском языке, пишите ППК : раствор глюкозы 5% 200 мл 5 флаконов, стабилизируется натрий хлоридом 0,26 г на 1 литр, 5 мл соляной кислота на 1 литр.

Вопросы:

1. Расскажите, какие НД регламентируют изготовление инъекционных и инфузионных растворов.
2. Дайте четкое определение асептики
3. Перечислите, что необходимо для создания асептических условий







Кр.: Sol. Calcichloridi 2 % - 100 ml  
Glucosae 30,0  
Natriibromidi 2,0

М. D. S. По 1 ч. л. 3 раза в день ребенку 5 лет

Сиге микстуранын көлөмүн, кальций хлориддин массасын, эгер каражат жок болсо, анда кальций хлориддин концентрациясынын көлөмүн 50% (1:2), концентрациялык глюкозанын эритмесин 50% (1:2), натрий бромиддин концентрациясынын көлөмүн 20% (1:5) жана тазаланган суунун көлөмүн эсептөөнүз зарыл.

2. Из отделеия терапияи поступила заказ на приготивление раствора дибазола - 5% по 20 мл - 10 флаконов. Рассчитайте, сколько потребуется стабилизатор 0,1 М раствора кислоты хлористоводородного и порошок дибазола, и напишите рецепт на латинском языке, пишите ПШК. (Количество стабилизатора не зависит от концентрации раствора дибазола: 10 мл 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной на 1 литр).

Вопросы:

1. Дайте определение инъекционным лекарственным формам.
2. Расскажите, что такое стерилизация и асептика.
3. Расскажите, какие методы стерилизации используют для стерилизации инъекционных растворов.

Терапия бөлүмүнөн дибазолдун эритмесин даярдоого - 5%, 20 мл - 10 флаконго заказ алынган. Стабилизатор 0,1 М туз кислотасынын эритмеси жана дибазол күкүмүнөн канча керек экенин эсептеп, латын тилинде рецепт жазып, ПШК жаз. (Стабилизатордун өлчөмү дибазол эритмесинин концентрациясына көз каранды эмес: 1 литрге 10 мл 0,1 М туз кислотасынын эритмеси кошулат).

Суроолор:

1. Инъекциялык дары формаларына аныктама бериңиз.
2. Стерилизация жана асептика деген эмне экенин айтып бериңиз.
3. Инъекциялык эритмелерди стерилдөө үчүн кандай стерилдөө ыкмалары колдонуларын айтып бериңиз.

2. На фармацевтических предприятиях изготавливают **Липкий пластырь эластичный намазанный** (Emplastrum adhaesivum elasticum extensum). Пластырь имеет следующий состав: каучука натурального 25,7 части; канифоли 20,35 части; цинка оксида 32 части; ланолина безводного 9,9 части; парафина жидкого 11,3 части; неозона Д 0,75 части. Рассчитайте ингредиенты если приготовит 200 кг массы

Вопросы:

1. Расскажите применение эпидерматических пластырей.
2. Расскажите состав и приготовление простого свинцового пластыря



Фармацевтикалык уюмдар жабынчаак эластичкалык пластырларды даярдашат. Пластырдын курамы төмөндөйдү: пукура каучук 25,7 ч, кашифол 20,35, цинк кычыкылы 32 ч, суусуз ланолин 9,9 ч, суюк парафин 11,3, неозон Д 0,75ч. 200кг массаны жасоо үчүн керектелүүчү ингредиенттерди эсептеңиз.

Суроо:

1. Эпидерматикалык пластырлардын колдонулушун айтып бериңиз.
2. Жөнөкөй свинцовый пластырдын курамын жана даярдалышын айтып бериңиз.
2. Выписать 60 желатиновых капсул, содержащих по 0,4 **пирацетам** (**Piracetam**). Назначить по 1 капсуле 3 раза в день после еды. Рассчитайте, если приготовить 3000 шт капсул по 0,4 г пирацетам сколько берем ингредиента.

Вопросы:

1. Дайте характеристику как лекарственная форма медицинским капсулам.
2. Классифицируйте медицинских капсул.
3. Расскажите твердые и мягкие желатиновые капсулы.

2. Пирацетамга курамында 0,4 г турган 60 желатин капсуласын жазыңыз. Бир күндө 1 капсуладан 3 жолу тамактан кийин ичипин дайындаңыз. 3000 штук капсуланы 0,4 г жасоо үчүн ингредиенттен канча альнаарын эсептеңиз

Суроо:

1. Медициналык капсулаларга дары формасы катары мүнөздөмө бериңиз.
  2. Медициналык капсулаларды классификациялаңыз
- Катуу жана жумшак желатин капсулалары жөнүндө айтып бериңиз.

1. При проведении приемочного контроля обнаружено несоответствие товаре: голфы компрессионные 2 упаковки вместо 3 упаковок, указанных в товарной накладной.

Вопросы:

1. Каковы действия специалиста? Как поступит специалист, если поставщик отказался от участия в приемке?
2. Правила приемки по количеству и качеству, основные нормативные документы, регламентирующие этот процесс.
3. Особенности приемочного контроля медицинских изделий. Особенности хранения резиновых изделий в аптеке.

Кабыл алуу-контролдоо учурунда товардын сандык айырмачылыгы аныкталган: компрессиялык байпак накладнойдо көрсөтүлгөн 3 пачканын ордуна 2 пачка келген.

Суроо:

1. Адистин иш-аракеттери кандай? Эгерде жеткирүүчү кабыл алууга катышуудан баш тартса,



адно эмне кылат?

2. Саппы жана сапаты боюнча кабыл алуу эрежелери, бул процессти жонго салуучу негизги

ченемдик документтер

3. Медициналык багыттагы буюмдарды кабыл алууну контролдоо өзгөчөлүктөрү. Дарыканада резинадан жасалган буюмдарды сактоонун өзгөчөлүктөрү.

1. Определите прибыль от реализации и рентабельность данного аптечного предприятия за год, если:

Розничный товарооборот за год аптеки составил - 15 330 000 сом

Оптовый товарооборот за год аптеки составил - 10 456 000 сом

Издержки обращения за год - 1312 000 сом

1. Рассчитать валовой доход аптеки и указать единицы измерения.

2. Рассчитать прибыль от реализации и указать единицы измерения.

3. Рассчитать рентабельность и указать единицы измерения.

Дарыкана мекемесинин сагуудагы кирешесин жана рентабельдүүлүгүн бир жылдыгын аныктаңыз, эгер:

Дарыкананын бир жылдык чекене товар жүгүртүүсү 15 330 000 сомду түзсө;

Дарыкананын бир жылдык дүңүнөн товар жүгүртүүсү 10 456 000 сомду түзсө;

Бир жылдык чыгымнын айлануусу – 1312 000 сомду түзсө;

1. Дарыкананын валовой кирешесин эсептеп жана бирдиктүү көрсөткүчтөрүн көрсөтүңүз.

2. Сагуудан түшкөн пайданы эсептеп, өлчөө бирдиктерин көрсөтүңүз

3. Кирешелүүлүгүн эсептөө жана өлчөө бирдиктерин көрсөтүү

1. Определить прибыль от реализации и рентабельность данного аптечного предприятия за год, если известно, что

розничный товарооборот за год составил –10 330 000 сом;

оптовый товарооборот за год составил - 9 456 000 сом;

издержки обращения за год - 712 000 сом.

Дарыкана мекемесинин сагуудагы кирешесин жана рентабельдүүлүгүнүн бир жылдыгын аныктаңыз, эгер:

Дарыкананын бир жылдык чекене товар жүгүртүүсү 10 330 000 сомдугүзсө;

Дарыкананын бир жылдык дүңүнөн товар жүгүртүүсү 9 456 000 сомдугүзсө;

Бир жылдык чыгымнын айлануусу – 712 000 сомдугүзсө;



ЖК10. Тарыхый жана мурастарды калктын социалдык маданий жана салттарына этият мамиле жасайт.

1. В аптеку обратился молодой человек с гипертонической болезнью, и попросил отпустить препарат от давления каптоприл и кукурузные рыльца. При выходе из аптеки он упал.

Тарых, экология, манастануу

**Вопросы:**

1. Посоветуйте индивидуальный план мероприятий по профилактике гипертонии. Расскажите, как вы окажите первую помощь при гипертоническом кризе.
  2. Если фармацевт не оказал первую медицинскую помощь, то в какой статье Уголовного Кодекса КР предусмотрена ответственность за неказание помощи больному?
  3. Можно ли отпускать каптоприл без рецепта врача. Расскажите механизм действия кукурузного рыльца.
- Гипертония менен ооруган жигит аптекага кайрылып, каптоприл менен жүгөрү чычын берүүнү суранган. Дарыканадан чыгып баратканда кулап түшкөн.

**Суруолор:**

1. Гипертониянын алдын алуу боюнча жеке иш-чаралардын планын сунуштаңыз. Гипертониялык кризде биринчи жардамды кантип көрсөтүп жатканыңызды айтыңыз.
  2. Эгерде фармацевт биринчи медициналык жардамды көрсөтпесе, анда оорулууга жардам көрсөтпөгөндүгү үчүн КР Кылмыш-жаза кодексинин кайсы беренесинде жоопкерчилик каралган?
  3. Каптоприлди дарыгердин дайындоосу жок чыгарууга болобу? Жүгөрү чычын таасир этүү механизмин айтып бергиңиз.
1. Заведующая складом подала заявление об увольнении по собственному желанию, так как у него обострился приступ аллергии. В период отработки на её складе проводилась инвентаризация. Предупредительный срок истекал, но работодатель заявил, что уволена она будет только тогда, когда закончится инвентаризация, т.е. через десять дней.

**Вопросы:**

1. Правомерны ли действия администрации? Обоснуйте свой ответ. Если работница задержится на работе по просьбе работодателя, нужно ли ей будет писать новое заявление об увольнении и отрабатывать двухнедельный срок снова? В каких случаях работодатель обязан выплатить увольняемому работнику выходное пособие в размере месячного заработка?
2. Посоветуйте индивидуальный план мероприятий по профилактике аллергии. Расскажите, как вы окажите первую помощь при приступе аллергии
3. Расскажите хранение лекарственного сырья и чая из крапивы. Назовите латинские и русские названия лекарственного растительного сырья крапивы двудомной, какую часть используют как лекарственное сырье. Какой препарат из антигистаминных групп может использоваться при



1. Аллергиялык оорусу күчөгөндүктөн канынан башкары өз канына менен кызылтанган көгүү боюнча арыз жаткан. Отработка убагында анын складида инвентаризация жүрүп жатты. Эскертүү моюноту жакындап калган, бирок жумуш берүүчү ага инвентаризация бүткөндөн кийин гана, б.а. он күндөн кийин жооп берээрин айтты.

**Суроолор:**

1. Администрациянын иш – аракеттери мыйзамдуубу? Жообунузду далилдеңиз. Эгер кызматкер жумуш берүүчүнүн суранычы менен жумушта кармалып калса, ага жаңыдан арыз жазуусу зарылбы жана эки жумалык отработкасын кайрадан иштеп бериби? Кайсыл убакта жумуш берүүчү жумуштан бошонгон жумушчуга бир айлык өлчөмдөгү дем алуу пособиясын төлөп берүүгө милдеттүү.
2. Аллергиянын алдын алуу боюнча жеке иш-чаралардын планын сунуштаңыз. Аллергия кармаганда биринчи жардамды кантип көрсөтөрүңүздү айтып бериңиз
3. Дары чийки заттын жана чалкан чайынын сакталышын айтыңыз. Чалкандын эки тукумдуу дары чийки затынын латынча жана орусча аталышы кандай, кайсы бөлүгү дары чийки заг кагары колдонулат. Аллергияга антигистаминдик топтордун кайсы дарысын колдонсо болот.

**ОН-4. Калктын жана саламаттык сактоо мекемелеринин керектөөлөрүнө жараша дары-дармек каражаттарын жана медициналык буюмдардын ассортиментин түзүү үчүн заманбап маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуу менен фармацевтикалык ишти уюштуруу**

**ЖК4.** Кесиптик ишмердүүлүгүндө маалыматтык коммуникациялык технологияларды колдонот.  
**ЖК8.** Уюштуруу башкаруу иштерине даяр болуп кичине жамаатта иштөө жөндөмү

1. В производственную аптеку поступила субстанция спирта этилового 95% в стеклянных баллонах в количестве 52 кг.  
Вопросы:  
1. Произведите приемку поступившего спирта этилового и контрольные мероприятия.  
2. Необходимо ли постановка на учет данного средства? Если да, то как ее осуществлять?  
3. Требования к помещениям хранения огнеопасных субстанций лекарственных средств в условиях оптовой организации.

1. Өндүрүштүк аптека 52 кг өлчөмүндөгү айнек баллондордогу 95% этил спиртинин затын алды.  
Суроолор:  
1. Келип түшкөн этил спиртин кабыл алуу жана контролдоо чараларын жүргүзүңүз.

Фармацияны уюштуруу жана экономика  
ПОПД  
ИОПД  
Товар таануу



1. В аптеку поступили лекарственные препараты: иммуноглобулин против клещевого энцефалита, вакцина «Гриппол», суппозитории «Виферон», капсулы «Аципол», раствор «Гриппферон».

Вопросы:

1. Расскажите, как учитываются иммунобиологические лекарственные препараты (ИЛП) в аптеке?
2. Расскажите правила соблюдения «холодовой цепи» на уровне аптеки.
3. Каковы должны быть действия работника аптеки, направленные на обеспечение сохранности ЛП в случае отключения электроэнергии?

1. Дарыканага төмкү дары-дармектер келип түштү: кене энцефалитине каршы иммуноглобулин, вакцина "Гриппол", шамдар " Виферон ", капсулалар " Аципол ", чечим " Гриппферон "

Суроолор:

1. Айтыңызчы, аптекада иммунобиологиялык дары-дармек препараттары (ИДП) кандай эсепке алынат?
  2. Дарыкана деңгээлинде "муздак чынжырды" сактоо эрежелерин айтып бериниз.
  3. Электр энергиясы өчүп калган учурда дарыкананын кызматкеринин дары-дармек каражаттарынын коопсуздугун камсыз кылууга багытталган иш-аракеттери кандай болушу керек?
1. В аптеку поступил следующие товары от оптового поставщика: растворы аналгина 50% - 2мл №10, димедрола 1% - 1 мл №10, рипронат 5% - 5 мл №10, преднизалон 30 мг №3, дексаметазон 1% 1 мл №5, таблетки нистатина 20 мг № 20, кавинтон 50 мг № 50, ортофена 30 мг № 20, омепразола 20 мг № 30, панкреатина 20 мг № 60, антигрипина №10. Необходимо сформировать розничные цены на эти лекарственные средства.

Вопросы:

1. Дайте понятие цены и опишите процесс формирования цен на лекарственные средства на всех этапах товародвижения.
2. Назовите факторы, влияющие на цену лекарственного средства.
3. Сформулируйте содержание и основополагающие принципы ценовой политики аптечной организации

Дарыканага дүнүнөн жабдып туруучудан төмөнкү товарлар келип түштү:эритмелер аналгин 50% - 2мл №10, димедрол 1% - 1 мл №10, рипронат 5% - 5 мл №10, преднизалон 30 мг №3, дексаметазон 1% 1 мл №5, таблеткалар нистатин 20 мг № 20, кавинтон 50 мг № 50, ортофен 30 мг