Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

ОДОБРЕНО
на заседании Педагогического
совета ПОУ «МОКСУ
им. М.М. Абрекова»
Протокол № 1
от «30» августа 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ПОУ «МОКСУ
им. М.М. Абрекова»
Э.С.Джилкиева
Приказ № 245
от « 31 » августа 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
профессионального модуля

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»
(МДК.01.01 Лекарствоведение (Фармакология, Фармакогнозия);
МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)

Специальность: 33.02.01 Фармация
Квалификация выпускника: Фармацевт
Форма обучения: очная

Обсуждено
на заседании цикловой комиссии
26.08.2023
Протокол № 1
Составитель фонда оценочных средств:
Шамахова А.С

г.Черкесск
2023г.

Согласовано с работодателем:
Индивидуальный предприниматель Чотчаева Аминат Борисовна «Аптека» осуществляющее фармацевтическую деятельность на основании лицензии Министерство здравоохранения Карачаево-Черкесской республики ЛО-26-02-003255 от 28 августа 2018 г.

ИП Чотчаева А.Б.

Чотчаева А.Б..

«_____» 2023г.

МП

Согласовано:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Рецензент:

Гиуркиева А.Р.

Содержание

I.Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.....4
1.Паспорт фонда оценочных средств 4
2.Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины.....8
2.1.Комплект материалов для проведения тестового контроля.....8
II. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации.....199
1.1. Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины.....199

	тучных клеток.		
15.	Тема 7.1. Средства, применяемые для борьбы с возбудителями заболеваний человека. Противоопухолевые препараты.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
16.	Тема 1.1. Историческая справка. Направление научных исследований в области изучения лекарственных растений.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
17.	Тема 1.2. Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
18.	Тема 1.3. Анализ лекарственного растительного сырья.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
19.	Тема2.1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему. Лекарственное растительное сырье вяжущего, обволакивающего действия. Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
20.	Тема 3.1. Лекарственное растительное сырье, возбуждающее центральную нервную систему.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
21.	Тема 3.2.1. Лекарственное растительное сырье потогонного действия	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
22.	Тема 3.2.2. Лекарственное растительное сырье седативного действия.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
23.	Тема 4.1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечно - сосудистую систему.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
24.	Тема 4.2. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
25.	Тема 4.3. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
26.	Тема 4.4. Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
27.	Тема 4.5. Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
28.	Тема 5,1. Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
29.	Тема 6.1. Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия	ПК 1.1-ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5

10.	Тема 10. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Хранение наркотических средств и психотропных веществ.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
11.	Тема 11. Тема 2.7. Порядок оформления рецептов.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
12.	Тема 12. Порядок отпуска лекарственных средств.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
13.	Тема 13. . Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
14.	Тема 14. Таксирование рецептов.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
15.	Тема 15. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
16.	Тема 16. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
17.	Тема 17. Основы фармацевтической этики	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
18.	Тема 18. Техника продаж	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
19.	Тема 19. Бесплатное и льготное обеспечение ЛС в рамках оказания социальной и гуманитраной помощи	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
20.	Тема 20. Таксирование рецептов.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
21.	Тема 21. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
22.	Тема 22. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	ПК 1.1- ПК 1.11. ОК 01.-ОК 12.	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
23.	Тема 23.	ПК 1.1-	Тест/5

д) необходимость стерилизации вводимых лекарственных средств.

3. *Основной механизм всасывания лекарственных средств в желудочно-кишечном тракте:*

Варианты ответа:

а) облегченная диффузия;
б) пассивная диффузия;
в) активный транспорт;
г) пиноцитоз;
д) фильтрация.

4. *Лекарственные средства, являющиеся слабыми основаниями, лучше назначать:*

Варианты ответа:

а) натощак;
б) после еды;
в) связь с приемом пищи отсутствует;
г) натощак, запивая слабощелочными растворами;
д) после еды, запивая слабокислыми растворами.

5. *Какая лекарственная форма при приеме внутрь быстрее обеспечивает всасывание и поступление в кровь лекарственных средств?*

Варианты ответа:

а) раствор;
б) суспензия;
в) таблетки;
г) капсулы;
д) драже.

6. *Что характерно для введения лекарственных средств в виде инъекций?*

Варианты ответа:

а) более быстрое развитие эффекта, чем при приеме внутрь;
б) возможность применения лекарственных средств, разрушающихся в ЖКТ;
в) возможность использования у больных, находящихся в бессознательном состоянии;
г) необходимость стерилизации вводимых лекарственных средств;
д) все ответы верны.

7. *Наиболее быстро фармакологический эффект развивается при введении лекарственных средств:*

Варианты ответа:

а) подкожно;
б) внутримышечно;

в) сублингвальный;
г) внутривенный;
д) транскутанный.

3.Основной путь выведения лекарственных средств из организма:
Варианты ответа:
а) почками с мочой;
б) печенью с желчью;
в) легкими с выдыхаемым воздухом;
г) потовыми железами с потом;
д) молочными железами с молоком.

4.Что характеризует клиренс как параметр фармакокинетики?
Варианты ответа:
а) скорость всасывания;
б) полноту всасывания;
в) характер распределения;
г) содержание активной формы в крови;
д) скорость элиминирования лекарственных средств из организма.

5.Что характеризует биодоступность как параметр фармакокинетики?
Варианты ответа:
а) полноту и скорость поступления лекарственного средства в общий кровоток;
б) характер распределения;
в) интенсивность метаболизма;
г) скорость элиминирования;
д) степень связывания белками крови.

6.Тип действия лекарственных средств, восстанавливающих деятельность ЦНС при заболеваниях, сопровождающихся психическим и двигательным возбуждением:
Варианты ответа:
а) тонизирующее;
б) стимулирующее;
в) седативное;
г) угнетающее;
д) парализующее.

7.Тип действия лекарственных средств, активирующих психическую и мышечную активность, как в норме, так и при патологии:
Варианты ответа:
а) тонизирующее;
б) стимулирующее;
в) седативное;

д) 100 мг.

3.Особенности детского организма, учитываемые при дозировании лекарственных средств у детей:

Варианты ответа:

а) более быстрое всасывание лекарств, чем у взрослых;
б) проницаемость гистогематических барьеров, в том числе и ГЭБ, выше, чем у взрослых;
в) активность микросомальных ферментов печени ниже, чем у взрослых;
г) более низкая скорость клубочковой фильтрации, чем у взрослых;
д) все ответы верны.

4.Явление, развивающееся при повторных введениях лекарственных средств:

Варианты ответа:

а) привыкание;
б) идиосинкразия;
в) суммирование;
г) потенцирование;
д) синергизм.

5.При повторном применении эфедрина через 20 мин после первого введения, уровень артериального давления повысился незначительно. Примером чего является данная ситуация?

Варианты ответа:

а) идиосинкразия;
б) толерантность;
в) кумуляция;
г) тахифилаксия;
д) пресистемная элиминация.

6.Накопление лекарственного средства в организме при повторных его введениях:

Варианты ответа:

а) идиосинкразия;
б) сенсибилизация;
в) суммирование;
г) материальная кумуляция;
д) функциональная кумуляция.

7.Какое явление может иметь место при комбинированном применении лекарственных средств?

Варианты ответа:

а) идиосинкразия;

заболе¬вания;
б)фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;
в)фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;
г)фармакотерапию, направленную на подавление механизмов разви¬тия заболевания;
д)фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологи¬чески активных веществ в организме.

2.Что означает термин «профилактическая фармакотерапия»?
Варианты ответа:
а)фармакотерапию, направленную на устранение симптомов заболе¬вания;
б)фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;
в)фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;
г)фармакотерапию, направленную на подавление механизмов разви¬тия заболевания;
д)фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологи¬чески активных веществ в организме.

3.Что означает термин «заместительная фармакотерапия»?
Варианты ответа:
а)фармакотерапию, направленную на устранение симптомов заболе¬вания;
б)фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;
в)фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;
г)фармакотерапию, направленную на подавления механизмов разви¬тия заболевания;
д)фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологи¬чески активных веществ в организме.

Тема 01.5.Лекарственные средства, влияющие на афферентную гипервозию. Местные анестетики

1.Лекарственное средство, используемое только для терминальной анестезии:
Варианты ответа:
а) бензокаин;
б) артикаин;
в) бупивакаин;
г) прокаин;
д) ропивакаин.

2.Лекарственное средство, используемое для инфильтрационной анестезии:
Варианты ответа:
а) анаприлин;
б) аминазин;
в) дикаин;
г) бензокаин;
д) новокаин.

3.Для уменьшения всасывания местных анестетиков в общий кровоток к их растворам при инфильтрационной анестезии добавляют:
Варианты ответа:
а) атропин;

д) ингибирует холинэстеразу.

3.Отметьте основной эффект пилокарпина:

Варианты ответа:

а) повышает внутриглазное давление;
б) снижает внутриглазное давление;
в) облегчает нервно-мышечную передачу;
г) затрудняет нервно-мышечную передачу;
д) вызывает расширение бронхов.

4.Укажите основное показание к назначению М- холиномиметиков:

Варианты ответа:

а) гипертония;
б) стенокардия;
в) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
г) глаукома;
д) миастения.

5.М-холинорецепторы локализуются в:

Варианты ответа:

а) каротидных клубочках;
б) хромаффинных клетках мозгового слоя надпочечников;
в) клетках скелетных мышц;
г) клетках эффекторных органов в области окончаний холинергических волокон;
д) все ответы верны.

6.Укажите побочный эффект, характерный для мускариноподобных лекарственных средств:

Варианты ответа:

а) повышение артериального давления;
б) повышение внутриглазного давления;
в) спазм аккомодации;
г) сухость во рту;
д) паралич аккомодации.

Тема 01.7. Лекарственные средства, действующие в области эфферентных нервов.

1.Укажите механизм действия неостигмина (прозерина):

Варианты ответа:

а) ингибирует моноаминоксидазу;
б) ингибирует холинэстеразу;
в) ингибирует обратный нейрональный захват норадреналина;
г) ингибирует катехол-о-метилтрансферазу;
д) реактивирует холинэстеразу.

2.Отметьте лекарственное средство, ослабляющее влияние про- зерина на тонус и моторику кишечника:

Варианты ответа:

а) анаприлин;
б) октадин;
в) атропин;
г) фосфакол;
д) дитилин.

3.Укажите лекарственное средство из группы антихолинэстеразных:

Варианты ответа:

а) атропин;
б) скополамин;
в) неостигмин;
г) изонитрозин;
д) метопролол.

4.Ингибиторы холинэстеразы вызывают все эффекты, кроме:

Варианты ответа:

а) миоз;
б) паралич аккомодации;
в) брадикардия;
г) повышение тонуса гладкомышечных органов;
д) облегчение нервно-мышечной передачи.

5.Укажите механизм действия атропина:

Варианты ответа:

а) ингибирует моноаминоксидазу;
б) ингибирует холинэстеразу;
в) блокирует обратный нейрональный захват медиатора;
г) блокирует М-холинорецепторы;
д) возбуждает а-адренорецепторы.

6.Укажите один из основных эффектов атропина:

Варианты ответа:

а) понижает внутриглазное давление;
б) вызывает близорукость;
в) повышает тонус гладких мышц;
г) повышает тонус скелетной мускулатуры;
д) ослабляет секрецию экзокринных желез.

7.С какой целью используют М-холиноблокаторы?

Варианты ответа:

а) для паралича аккомодации при подборе очков;
б) для расширения зрачков при офтальмоскопии;

г) блокирует Н-холинорецепторы;
д) блокирует холинэстеразу.

3.Никотин является:
Варианты ответа:
а) Н-холиномиметиком;
б) М-холиномиметиком;
в) ингибитором ацетилхолинэстеразы;
г) Н-холиноблокатором;
д) М-холиноблокатором.

4.Для создания управляемой гипотонии бензогексоний вводится:
Варианты ответа:
а) внутрь;
б) подкожно;
в) внутримышечно;
г) внутривенно струйно;
д) внутривенно капельно под контролем АД;

5.Характерный побочный эффект ганглиоблокирующих средств:
Варианты ответа:
а) спастические сокращения сосудов;
б) гипертонический криз;
в) ортостатический коллапс;
г) сужение зрачков (миоз);
д) психоз.

6.Ганглиоблокаторы блокируют:
Варианты ответа:
а) а-адренорецепторы;
б) в-адренорецепторы;
в) Н-холинорецепторы;
г) р-опиоидные рецепторы;
д) H_2-гистаминовые рецепторы.

7.Укажите механизм действия тубокурарина:
Варианты ответа:
а) возбуждает М-холинорецепторы;
б) блокирует М-холинорецепторы;
в) возбуждает Н-холинорецепторы;
г) блокирует Н-холинорецепторы скелетных мышц;
д) блокирует а-адренорецепторы.

8.Группа лекарственных средств, применяемых для расслабления поперечно-полосатой мускулатуры. Быстро вызывают апноэ:
Варианты ответа:

в) суживает сосуды и повышает АД;
г) расширяет сосуды и понижает АД;
д) расширяет бронхи.

5.Группа лекарственных средств, повышающих артериальное давление, применяемых при гипотензии, острой сосудистой недостаточности:
Варианты ответа:
а) М-холиномиметики;
б) М,Н-холиномиметики;
в) а-адреномиметики;
г) в-адреномиметики;
д) ганглиоблокаторы.

6.Укажите основное показание к назначению а2-адреномиметиков центрального действия:
Варианты ответа:
а) бронхиальная астма;
б) сосудистый коллапс;
в) артериальная гипертензия;
г) атония кишечника;
д) миастения.

Тема 01.11.Противосудорожные средства.Противоэпилептические средства.

1.Основное показание к назначению аi-адреномиметиков:
Варианты ответа:
а) коронарная недостаточность;
б) сердечная недостаточность;
в) сосудистый коллапс;
г) блокада проводящей системы сердца;
д) гипертонический криз.

2.Отметьте средство, повышающее АД:
Варианты ответа:
а) нитроглицерин;
б) бензогексоний;
в) новокаин;
г) норадреналин;
д) изадрин.

3.Какой эффект вызывает сальбутамол?
Варианты ответа:
а) расширяет бронхи;
б) расширяет зрачок;
в) суживает сосуды;

Варианты ответа:

а) наркотические анальгетики;
б) антидепрессанты;
в) соли лития;
г) анксиолитики;
д) типичные нейролептики.

4.Определите антипсихотическое лекарственное средство:

Варианты ответа:

а) нитразепам;
б) фенобарбитал;
в) тригексифенидил;
г) хлорпромазин;
д) кофеин.

5.Укажите механизм действия хлорпромазина:

Варианты ответа:

а) возбуждает а-адренорецепторы;
б) возбуждает М-холинорецепторы;
в) возбуждает дофаминовые рецепторы;
г) блокирует дофаминовые рецепторы;
д) блокирует моноаминоксидазу.

6.Укажите основной эффект хлорпромазина:

Варианты ответа:

а) подавление проявлений депрессии;
б) подавление бреда, галлюцинаций;
в) стимуляция центров продолговатого мозга;
г) повышает двигательную активность;
д) повышает тонус скелетной мускулатуры.

7.Основное показание к назначению антипсихотических средств:

Варианты ответа:

а) интенсивные боли травматического происхождения;
б) паркинсонизм;
в) психоз;
г) невроз;
д) депрессия.

8.Лекарственное средство для лечения психических заболеваний, сопровождающихся бредом и галлюцинациями:

Варианты ответа:

а) леводопа;
б) тригексифенидил;
в) ниаламид;
г) фторфеназин;

д) анафилактическом шоке.

4.Укажите общий анестетик:

Варианты ответа:

а) нитразепам;
б) галотан;
в) фенобарбитал;
г) дифенин;
д) бемегрид.

5.Средство для общей анестезии, повышающее чувствительность миокарда к катехоламинам:

Варианты ответа:

а) эфир для наркоза;
б) фторотан;
в) закись азота;
г) оксибутират натрия;
д) тиопентал-натрий.

6.Лекарственное средство для неингаляционного наркоза уль тракороткого действия:

Варианты ответа:

а) пропофол;
б) тиопентал-натрий;
в) оксибутират натрия;
г) кетамин;
д) все ответы верны.

7.Укажите лекарственное средство, потенцирующее действие общих анестетико:.

Варианты ответа:

а) налоксон;
б) прозерин;
в) атропин;
г) диазепам;
д) анальгин.

8.Лекарственное средство для неингаляционного наркоза, вызывающее «диссоциативную анестезию»:

Варианты ответа:

а) кеторолак;
б) кетамин;
в) пропофол;
г) тиопентал-натрий;
д) этомидат.

а) зопиклон;
б) аминалон;
в) фенобарбитал;
г) феназепам;
д) нитразепам.

15.Отличия гипногенных средств из группы бензодиазепинов от барбитуратов:

Варианты ответа:

а) более токсичны;
б) нарушают структуру сна;
в) лекарственная зависимость возникает чаще и протекает более тяжело;
г) практически не изменяют структуру сна;
д) более выражен эффект «последействия».

16.Антагонистом производных бензодиазепина является:

Варианты ответа:

а) налоксон;
б) бемегрид;
в) унитиол;
г) флумазенил;
д) флуоксетин.

17.Укажите действие спирта этилового на ЦНС:

Варианты ответа:

а) угнетающее;
б) активирующее;
в) ноотропное;
г) все ответы верны;
д) не оказывает.

18.Лекарственное средство для лечения хронического алкоголизма:

Варианты ответа:

а) метиловый спирт;
б) эспераль;
в) ацетальдегид;
г) формальдегид;
д) фенолфталеин.

19.Определите группу лекарственных средств, эффективных при болях любого происхождения, вызывающих в больших дозах угнетение дыхания. При длительном применении вызывают привыкание и лекарственную зависимость:

д) все ответы верны.

25.Комбинация, используемая для нейролептаналгезии:

Варианты ответа:

а) морфин + новокаин;
б) промедол + сульпирид;
в) фентанил + дроперидол;
г) кеторал + кетамин;
д) анальгин + парацетамол.

26.Лекарственное средство с наиболее выраженным анальгезирующим эффектом:

Варианты ответа:

а) парацетамол;
б) аспирин;
в) анальгин;
г) натрия салицилат;
д) кеторол.

27.Определить группу лекарственных средств, эффективных при болях воспалительного характера. Обладают жаропонижающим и противовоспалительным свойствами:

Варианты ответа:

а) средства для наркоза;
б) снотворные средства;
в) наркотические анальгетики;
г) противогистаминные средства;
д) ненаркотические анальгетики.

28.Укажите механизм действия ацетилсалициловой кислоты:

Варианты ответа:

а) ингибирует моноаминоксидазу;
б) ингибирует холинэстеразу;
в) ингибирует циклооксигеназу;
г) ингибирует фосфолипазу С;
д) ингибирует фосфодиэстеразу.

29.Ненаркотические анальгетики назначают при:

Варианты ответа:

а) интенсивных болях травматического происхождения;
б) головной боли, вызванной повышением АД;
в) интенсивных болях в послеоперационный период;
г) болях у неоперабельных больных со злокачественными опухолями;
д) болях воспалительного характера.

Варианты ответа:

а) ингибирует моноаминоксидазу;
б) ингибирует холинэстеразу;
в) ингибирует циклооксигеназу;
г) ингибирует фосфолипазу С;
д) ингибирует фосфодиэстеразу.

7.Ненаркотические анальгетики назначают при:

Варианты ответа:

а) интенсивных болях травматического происхождения;
б) головной боли, вызванной повышением АД;
в) интенсивных болях в послеоперационный период;
г) болях у неоперабельных больных со злокачественными опухолями;
д) болях воспалительного характера.

8.Ненаркотический аналгетик, используемый для подавления боли:

Варианты ответа:

а) анестезин;
б) кеторол;
в) тримеперидин;
г) кетамин;
д) фентанил.

9.Лекарственное средство, оказывающее ульцерогенное действие:

Варианты ответа:

а) сульфадиметоксин;
б) ацетилсалициловая кислота;
в) феназепам;
г) дигитоксин;
д) атропин.

10.Почему ацетилсалициловую кислоту не назначают детям при вирусных инфекциях в качестве жаропонижающего?

Варианты ответа:

а) не дает эффекта;
б) провоцирует развитие язвы слизистой желудка;
в) развивается некроз почечных канальцев;
г) развивается гепатогенная энцефалопатия;
д) оказывает ототоксическое действие.

11.Лекарственное средство для купирования эпилептического статуса:

Варианты ответа:

а) фенобарбитал;
б) дифенин;
в) диазепам;

д) анальгин + парацетамол.

4.Лекарственное средство с наиболее выраженным анальгези- рующим эффектом:

Варианты ответа:

а) парацетамол;
б) аспирин;
в) анальгин;
г) натрия салицилат;
д) кеторол.

5.Определить группу лекарственных средств, эффективных при болях воспалительного характера. Обладают жаропонижающим и противовоспалительным свойствами:

Варианты ответа:

а) средства для наркоза;
б) снотворные средства;
в) наркотические анальгетики;
г) противогистаминные средства;
д) ненаркотические анальгетики.

6.Укажите механизм действия ацетилсалициловой кислоты:

Варианты ответа:

а) ингибирует моноаминоксидазу;
б) ингибирует холинэстеразу;
в) ингибирует циклооксигеназу;
г) ингибирует фосфолипазу С;
д) ингибирует фосфодиэстеразу.

7.Ненаркотические анальгетики назначают при:

Варианты ответа:

а) интенсивных болях травматического происхождения;
б) головной боли, вызванной повышением АД;
в) интенсивных болях в послеоперационный период;
г) болях у неоперабельных больных со злокачественными опухолями;
д) болях воспалительного характера.

8.Ненаркотический аналгетик, используемый для подавления боли:

Варианты ответа:

а) анестезин;
б) кеторол;
в) тримеперидин;
г) кетамин;
д) фентанил.

9.Лекарственное средство, оказывающее ульцерогенное действие:

а) интенсивные боли травматического происхождения;
б) паркинсонизм;
в) психоз;
г) невроз;
д) депрессия.

2.Лекарственное средство для лечения психических заболеваний, сопровождающихся бредом и галлюцинациями:

Варианты ответа:

а) леводопа;
б) тригексифенидил;
в) ниаламид;
г) фторфеназин;
д) меридил.

3.Типичный нейролептик — производное фенотиазина:

Варианты ответа:

а) хлорпротиксен;
б) дроперидол;
в) галоперидол;
г) хлорпромазин;
д) леводопа.

4.Лекарственное средство для создания нейролептанальгезии:

Варианты ответа:

а) диазепам;
б) феназепам;
в) дроперидол;
г) фенобарбитал;
д) димедрол.

5.Психотропные средства, вызывающие развитие лекарственного паркинсонизма:

Варианты ответа:

а) снотворные;
б) анксиолитики;
в) типичные нейролептики;
г) соли лития;
д) в-адреноблокаторы.

6.Лекарственное средство для коррекции экстрапирамидных нарушений, вызванных нейролептиками:

Варианты ответа:

а) тригексифенидил;
б) налорфин;
в) метоклопрамид;

д) ципрофлоксацин.

2.Укажите основное показание к назначению солей лития:

Варианты ответа:

а) интенсивные боли травматического происхождения;
б) паркинсонизм;
в) неврозы;
г) маниакальные состояния;
д) депрессия.

3.Определите группу лекарственных средств, понижающих чувство тревоги, страха, способствующих наступлению сна, обладающих центральным мышечно-расслабляющим и противосудорожным действием. Применяются для лечения неврозов:

Варианты ответа:

а) соли лития;
б) нейролептики;
в) антидепрессанты;
г) анксиолитики;
д) психостимуляторы.

4.Отметьте лекарственное средство из группы анксиолитиков:

Варианты ответа:

а) оксибутират натрия;
б) хлоралгидрат;
в) фторфеназин;
г) феназепам;
д) ниаламид.

5.Укажите механизм действия диазепама:

Варианты ответа:

а) активирует адренорецепторы;
б) блокирует адренорецепторы;
в) активирует ГАМК-рецепторы, связываясь с бензодиазепиновыми рецепторами;
г) активирует гистаминовые рецепторы;
д) активирует серотониновые рецепторы.

6.Укажите основной эффект диазепама:

Варианты ответа:

а) повышение умственной и физической работоспособности;
б) стимуляция центров продолговатого мозга;
в) подавление бреда, галлюцинаций;
г) подавление страха, тревоги;
д) антидепрессивный эффект.

7.Отметьте лекарственное средство для лечения неврозов:

использоваться при легких формах стенокардии, при тяжелой стенокардии малоэффективен:

Варианты ответа:

а) тринитролонг;
б) корвалол;
в) валидол;
г) хромосмон
д) метиленовый синий.

4.Определите группу лекарственных средств, временно повышающих умственную и физическую работоспособность и понижающих потребность во сне. Применяют при патологической сонливости:

Варианты ответа:

а) транквилизаторы;
б) нейролептики;
в) антидепрессанты;
г) психостимуляторы;
д) соли лития.

5.Укажите основное действие кофеина:

Варианты ответа:

а) снотворное;
б) психостимулирующее;
в) подавляет развитие маний;
г) подавляет бред, галлюцинации;
д) вызывает наркоз.

6.Отметьте лекарственное средство, производное метилксантина, для временного повышения умственной и физической работоспособности:

Варианты ответа:

а) кофеин;
б) меридил;
в) сиднокарб;
г) пирацетам;
д) аминалон.

7.Укажите лекарственное средство из группы психостимуляторов:

Варианты ответа:

а) глицин;
б) аминалон;
в) кофеин;
г) дезопимон;
д) нитразепам.

8.К психостимуляторам не относится:

Варианты ответа:

а) мезокарб;
б) галоперидол;

д) калия гидроксид.

2.Отметьте седативное средство растительного происхождения:

Варианты ответа:

а) настойка зверобоя;
б) настойка элеутерококка;
в) настойка женьшеня;
г) настойка китайского лимонника;
д) настойка валерианы.

3.Определите лекарственное средство, представляющее собой 25-30 % раствор ментола в ментиловом эфире изовалериановой кислоты. Может использоваться при легких формах стенокардии, при тяжелой стенокардии малоэффективен:

Варианты ответа:

а) тринитролонг;
б) корвалол;
в) валидол;
г) хромосмон
д) метиленовый синий.

4.Определите группу лекарственных средств, временно повышающих умственную и физическую работоспособность и понижающих потребность во сне. Применяют при патологической сонливости:

Варианты ответа:

а) транквилизаторы;
б) нейролептики;
в) антидепрессанты;
г) психостимуляторы;
д) соли лития.

5.Укажите основное действие кофеина:

Варианты ответа:

а) снотворное;
б) психостимулирующее;
в) подавляет развитие маний;
г) подавляет бред, галлюцинации;
д) вызывает наркоз.

6.Отметьте лекарственное средство, производное метилксантина, для временного повышения умственной и физической работоспособности:

Варианты ответа:

а) кофеин;
б) меридил;
в) сиднокарб;
г) пирацетам;

ноцицептивной системы;
г) возбуждение рвотного центра и триггерной зоны на дне IV желудочка;
д) угнетение центра голода и возбуждение центра насыщения.

Тема 01.20.Ноотропные средства. Аналептические средства.

1.Определите лекарственное средство, представляющее собой 25-30 % раствор ментола в ментиловом эфире изовалериановой кислоты. Может использоваться при легких формах стенокардии, при тяжелой стенокардии малоэффективен:

Варианты ответа:

а) тринитролонг;
б) корвалол;
в) валидол;
г) хромосмон
д) метиленовый синий.

2.Определите группу лекарственных средств, временно повышающих умственную и физическую работоспособность и понижающих потребность во сне. Применяют при патологической сонливости:

Варианты ответа:

а) транквилизаторы;
б) нейролептики;
в) антидепрессанты;
г) психостимуляторы;
д) соли лития.

3.Укажите основное действие кофеина:

Варианты ответа:

а) снотворное;
б) психостимулирующее;
в) подавляет развитие маний;
г) подавляет бред, галлюцинации;
д) вызывает наркоз.

4.Отметьте лекарственное средство, производное метилксантина, для временного повышения умственной и физической работоспособности:

Варианты ответа:

а) кофеин;
б) меридил;
в) сиднокарб;
г) пирацетам;
д) аминалон.

5.Укажите лекарственное средство из группы психостимуляторов:

Варианты ответа:

Тема 01.21.Лекарственные средства, влияющие на дыхательную систему. Противокашлевые средства.

1.Укажите неверное утверждение:

Варианты ответа:

а) никетамид (кордиамин) — аналептик;

б) кодеин — противокашлевое средство периферического действия;

в) ацетилцистеин — муколитик;

г) амброксол стимулирует синтез сурфактанта;

д) настой травы термопсиса — отхаркивающее средство рефлекторного действия.

2.Определите лекарственное средство, оказывающее противокашлевое действие за счет местноанестезирующей активности:

Варианты ответа:

а) кодеин;

б) глауцин;

в) бромгексин;

г) декстрометорфан;

д) либексин.

3.Укажите лекарственное средство, относящееся к противокашлевым:

Варианты ответа:

а) настой травы термопсиса;

б) кодеин;

в) цититон;

г) трипсин;

д) сальбутамол.

4.Укажите основной эффект кодеина:

Варианты ответа:

а) стимуляция дыхания;

б) подавление кашля;

в) усиление отхождения мокроты;

г) подавление образования пены в альвеолах;

д) разжижение мокроты.

5.Укажите противокашлевое средство, не вызывающее лекарственной зависимости:

Варианты ответа:

а) морфин;

б) кодеин;

в) либексин;

г) калия йодид;

б) калия перхлорат;
в) калия йодид;
г) калия бромид;
д) калия цианид.

12.К бронхолитическим средствам относится:

Варианты ответа:

а) кордиамин;
б) кодеин;
в) либексин;
г) сальбутамол;
д) маннит.

Тема 01.22.Отхаркивающие лекарственные средства. Муколитические лекарственные средства.

1.Бронхолитик миотропного действия, применяемый при брон хиальной астме:

Варианты ответа:

а) изадрин;
б) сальбутамол;
в) эфедрин;
г) аминофиллин;
д) атропин.

2.Лекарственное средство для предупреждения приступов бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

а) аэрозоль сальбутамола;
б) аэрозоль изадрина;
в) аэрозоль кромолина-натрия;
г) аэрозоль фенотерола;
д) преднизолон (в вену).

3.Дегидратирующее средство при кардиогенном отеке легких:

Варианты ответа:

а) бензогексоний;
б) фуросемид;
в) морфин;
г) спирт этиловый;
д) маннит.

4.При кардиогенном отеке легких противопоказан:

Варианты ответа:

а) фуросемид;
б) допамин;
в) антифомсилан;
г) маннит;

Варианты ответа:

а) фуросемид;
б) допамин;
в) антифомсилан;
г) маннит;
д) морфин.

5.Бронхолитический эффект характерен для:

Варианты ответа:

а) ai-адреномиметиков;
б) Pi-адреномиметиков;
в) Pi-адреноблокаторов;
г) 02-адреномиметиков;
д) М-холиномиметиков.

6.Для купирования приступа бронхиальной астмы ингаляцион- но используют:

Варианты ответа:

а) беклометазон;
б) сальбутамол;
в) эуфиллин;
г) преднизолон;
д) триамцинолон.

Тема 01.24.Венотропные средства.

1. К средствам заместительной терапии при недостаточности желез желудка относится:

Варианты ответа:

а) пепсин;
б) панкреатин;
в) трипсин кристаллический;
г) кислота дегидрохолевая;
д) ранитидин.

2.Противорвотное средство, блокирующее дофаминовые рецепторы пусковой зоны рвотного центра:

Варианты ответа:

а) метоклопрамид;
б) димедрол;
в) скополамин;
г) атропин;
д) дипразин.

3.Средство центрального действия, обладающее рвотным эффектом:

Варианты ответа:

а) метронидазол;

д) метацин.

5.Средство, уменьшающее секрецию соляной кислоты и пепсина в желудке:

Варианты ответа:

а) натрия гидрокарбонат;
б) алюминия гидроокись;
в) пирензепин;
г) холензим;
д) панкреатин.

6.Укажите основной эффект фамотидина:

Варианты ответа:

а) повышение секреции НС1 в желудке;
б) понижение секреции НС1 в желудке;
в) понижение тонуса сосудов;
г) угнетение сократительной функции миометрия;
д) повышение ЧСС.

7.Основное показание к назначению блокаторов гистаминовых Н2-рецепторов:

Варианты ответа:

а) анафилактический шок;
б) аллергические реакции замедленного типа;
в) бронхиальная астма;
г) зуд, крапивница;
д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

8.Селективный М-холиноблокатор, применяемый для снижения секреции соляной кислоты:

Варианты ответа:

а) ранитидин;
б) омепразол;
в) мизопростол;
г) висмута трикалия дицитрат;
д) пирензепин.

9.Комбинированное средство из группы антацидов, содержащее гидроксид алюминия и оксид магния:

Варианты ответа:

а) фосфалюгель;
б) сукралфат;
в) маалокс;
г) альмагель;
д) де-нол.

10.Лекарственное средство — гастропротектор, производное простагландина Ег.

Варианты ответа:

а) солкосерил;
б) метилурацил;

б) бисакодил;
в) лоперамид;
г) лактулоза;
д) масло вазелиновое.

17.Механизм действия антидиарейного средства лоперамид (имодиум):
Варианты ответа:
а) действует на Н-холинорецепторы;
б) действует на М-холинорецепторы;
в) действует на а-адренорецепторы;
г) действует на ^-опиоидные рецепторы;
д) действует на Ні-гистаминовые рецепторы.

18.Спазмолитик миотропного действия, применяемый при кишечных коликах:
Варианты ответа:
а) бензогексоний;
б) атропин;
в) дротаверин;
г) скополамин;
д) метацин.

Тема 01.26.Сердечные гликозиды.

1.Кардиотонические средства, снижающие потребление кислорода уменьшающие отеки, венозный застой, применямые при сердечной недостаточности. При передозировке этих средств назначают препараты калия и средства и средства, связывающие ионы кальция.
Варианты ответа:
а) антиангинальные средства;
б) адреномиметики;
в) метилксантины (кофеин);
г) сердечные гликозиды;
д) мочегонные средства.

2.Укажите сердечный гликозид:
Варианты ответа:
а) адреналин;
б) хинидина сульфат;
в) кофеин;
г) строфантин К;
д) кордиамин.

3.Укажите основной эффект дигоксина:
Варианты ответа:
а) антиангинальный;
б) кардиотонический;
в) гипотензивный;

б) фосфолипаза А2;
в) Na+, K+-АТФаза;
г) циклооксигеназа-1;
д) катехол-О-метилтрансфераза.

10.Лекарственное средство, не относящееся к сердечным глико- зидам:
Варианты ответа:
а) дигитоксин;
б) целанид;
в) настой травы горицвета весеннего;
г) настой травы термопсиса;
д) строфантин К.

11.К группе негликозидных кардиотонических средств относится:
Варианты ответа:
а) строфантин К;
б) коргликон;
в) целанид;
г) добутамин;
д) дигоксин.

12.Средство, не относящееся к негликозидным кардиотоническим:
Варианты ответа:
а) допамин;
б) строфантин К;
в) амринон;
г) милринон;
д) добутамин.

13.Отметьте антиаритмическое средство:
Варианты ответа:
а) натрия нитропруссид;
б) амиодарон;
в) железа лактат;
г) эргометрин малеат;
д) папаверина гидрохлорид.

14.Какой эффект вызывает прокаинамид?
Варианты ответа:
а) антиаритмический;
б) антиангинальный;
в) кардиотонический;
г) анальгезирующий;
д) гипертензивный.

15.Антиаритмическое средство из группы местных анестетиков:
Варианты ответа:
а) хинидина сульфат;

в) кофеин;
г) нитроглицерин;
д) кордиамин.

6.Укажите основной эффект нитроглицерина:

Варианты ответа:

а) уменьшает потребность миокарда в O_2;
б) повышает потребность миокарда в кислороде;
в) оказывает положительное инотропное действие;
г) повышает артериальное давление;
д) понижает частоту сокращений сердца.

7.Отметьте основное показание для назначения нитратов:

Варианты ответа:

а) коронарная недостаточность;
б) сосудистый коллапс;
в) пароксизмальная тахикардия и экстрасистолия;
г) феохромоцитома;
д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

8.Укажите антиангинальное средство, органический нитрат, с большей длительностью действия, чем у нитроглицерина:

Варианты ответа:

а) изосорбида динитрат;
б) нифедипин
в) натрия нитропруссид;
г) дипиридамол;
д) валидол.

9.Назовите побочный эффект нитроглицерина:

Варианты ответа:

а) артериальная гипертензия;
б) брадикардия;
в) ишемия миокарда;
г) тахикардия;
д) АВ-блокада.

10.fi-адреноблокатор, применяемый для предупреждения приступов стенокардии:

Варианты ответа:

а) изосорбида динитрат;
б) нитронг;
в) метопролол;
г) дипиридамол;
д) нифедипин.

г) циннаризин;
д) этосуксимид.

17.Неизбирательный а-адреноблокатор для терапии мигрени:
Варианты ответа:
а) колхицин;
б) дигидроэрготамин;
в) винкристин;
г) глицин;
д) винпоцетин.

18.а-адреномиметик центрального действия, снижающий сердечный выброс и общее периферическое сопротивление, применяемый при артериальной гипертензии:
Варианты ответа:
а) бензогексоний;
б) натрия нитропруссид;
в) клонидин;
г) пропранолол;
д) празозин.

19.Отметьте антигипертензивное (гипотензивное) средство:
Варианты ответа:
а) мезатон;
б) нафтизин;
в) клонидин;
г) кордиамин;
д) строфантин.

20.Укажите механизм действия каптоприла:
Варианты ответа:
а) блокирует а-адренорецепторы;
б) блокирует в-адренорецепторы;
в) блокирует Н-холинорецепторы;
г) усиливает образование NO;
д) ингибирует ангиотензинконвертирующий фермент.

21.Средство с наиболее длительным гипотензивным эффектом:
Варианты ответа:
а) нитроглицерин;
б) натрия нитропруссид;
в) гигроний;
г) метопролол;
д) резерпин.

22.Гипотензивное средство, понижающее активность вазомоторных центров:
Варианты ответа:

в) тромбин;
г) кислота аминокапроновая;
д) кислота ацетилсалициловая.

4.Отметьте основной эффект варфарина:

Варианты ответа:

а) стимуляция эритропоэза;
б) стимуляция лейкопоэза;
в) стимуляция свертывания крови;
г) стимуляция фибринолиза;
д) понижение свертывания крови.

5.Укажите средство из группы низкомолекулярных гепаринов:

Варианты ответа:

а) фенилин;
б) неодикумарин;
в) гепарин;
г) протамина сульфат;
д) фраксипарин.

6.Определите средство, задерживающее свертывание крови in vitro и in vivo, антагонистом которого является протамина сульфат:

Варианты ответа:

а) фибринолизин;
б) стрептокиназа;
в) варфарин;
г) гепарин;
д) ацетилсалициловая кислота.

7.Укажите антикоагулянт прямого действия:

Варианты ответа:

а) кислота ацетилсалициловая;
б) варфарин;
в) гепарин;
г) кислота амнокапроновая;
д) фибринолизин.

8.При передозировке непрямых антикоагулянтов следует назначить:

Варианты ответа:

а) протамина сульфат;
б) натрия цитрат;
в) натрия тиосульфат;
г) менадион;
д) реактиваторы холинэстеразы.

9.Какое из перечисленных средств применяется для растворения свежих тромбов?

Варианты ответа:

15.Укажите средство для терапии В 12-дефицитной анемии:

Варианты ответа:

а) эргокальциферол;
б) цианокобаламин;
в) ферковен;
г) метилурацил;
д) кислота аскорбиновая.

16.Укажите антидот при передозировке железосодержащих средств:

Варианты ответа:

а) дефероксамин;
б) протамина сульфат;
в) флумазенил;
г) налоксон;
д) ацетилцистеин.

17.Средство, применяемое при железодефицитных анемиях, содержащее соль железа и аскорбиновую кислоту:

Варианты ответа:

а) фолиевая кислота;
б) ферроплекс;
в) метилурацил;
г) цианокобаламин;
д) эпоэтин альфа.

18.Отметьте симулятор эритропоэза:

Варианты ответа:

а) эпоэтин альфа;
б) кислота дегидрохолевая;
в) кислота этакриновая;
г) метотрексат;
д) меркаптопурин.

19.К стимуляторам лейкопоэза относится:

Варианты ответа:

а) метоклопрамид;
б) молграмостим;
в) метотрексат;
г) меркаптопурин;
д) молсидомин.

Тема 01.29.Антигипертензивные лекарственные средства.

1.Гипотензивное средство, относящееся к fi-адреноблокаторам:

Варианты ответа:

а) клонидин;

д) допамин.

7.Диуретик с гипотензивным эффектом, затрудняющий реабсорбцию в почках ионов натрия и воды, повышающий выведение ионов калия, с быстрым, выраженным и кратковременным действием:

Варианты ответа:

а) спиронолактон;
б) триамтерен;
в) гидрохлоротиазид;
г) фуросемид;
д) индапамид.

8.Укажите диуретическое средство, применяемое для форсированного диуреза при острых отравлениях лекарственными средствами:

Варианты ответа:

а) индапамид;
б) гидрохлоротиазид;
в) фуросемид;
г) спиронолактон;
д) триамтерен.

9.Отметьте петлевой диуретик с возможным ототоксиче- ским побочным эффектом:

Варианты ответа:

а) кислота дегидрохолевая;
б) кислота этакриновая;
в) кислота ацетилсалициловая;
г) кислота налидиксовая;
д) кислота борная.

10.Укажите механизм действия гидрохлоротиазида:

Варианты ответа:

а) ингибирует карбоангидразу;
б) блокирует рецепторы альдостерона;
в) блокирует рецепторы вазопрессина;
г) ингибирует реабсорбцию Na+ и Cl" в дистальной и проксимальной части канальцев;
д) усиливает фильтрацию в почечных клубочках.

11.Укажите основной эффект фуросемида:

Варианты ответа:

а) повышение тонуса сосудов;
б) повышение тонуса матки;
в) повышение диуреза;
г) повышение артериального давления;
д) повышение внутриглазного давления.

а) фенилин;
б) неодикумарин;
в) гепарин;
г) протамина сульфат;
д) фраксипарин.

6.Определите средство, задерживающее свертывание крови in vitro и in vivo, антагонистом которого является протамина сульфат:

Варианты ответа:

а) фибринолизин;
б) стрептокиназа;
в) варфарин;
г) гепарин;
д) ацетилсалициловая кислота.

7.Укажите антикоагулянт прямого действия:

Варианты ответа:

а) кислота ацетилсалициловая;
б) варфарин;
в) гепарин;
г) кислота амнокапроновая;
д) фибринолизин.

8.При передозировке непрямых антикоагулянтов следует назначить:

Варианты ответа:

а) протамина сульфат;
б) натрия цитрат;
в) натрия тиосульфат;
г) менадион;
д) реактиваторы холинэстеразы.

9.Какое из перечисленных средств применяется для растворения свежих тромбов?

Варианты ответа:

а) стрептокиназа;
б) тромбин;
в) фибриноген;
г) гепарин;
д) кислота ацетилсалициловая.

10.Укажите тромболитик II поколения избирательного действия:

Варианты ответа:

а) стрептокиназа;
б) альтеплаза;
в) фибринолизин;
г) филграстим;
д) этамзилат.

д) ацетилцистеин.

17.Средство, применяемое при железодефицитных анемиях, содержащее соль железа и аскорбиновую кислоту:

Варианты ответа:

а) фолиевая кислота;
б) ферроплекс;
в) метилурацил;
г) цианокобаламин;
д) эпоэтин альфа.

18.Отметьте симулятор эритропоэза:

Варианты ответа:

а) эпоэтин альфа;
б) кислота дегидрохолевая;
в) кислота этакриновая;
г) метотрексат;
д) меркаптопурин.

19.К стимуляторам лейкопоэза относится:

Варианты ответа:

а) метоклопрамид;
б) молграмостим;
в) метотрексат;
г) меркаптопурин;
д) молсидомин.

Тема 01.31.Диуретики. Урикозурические лекарственные средства.

1.Укажите наиболее быстросильно- и короткодействующий диуретик:

Варианты ответа:

а) индапамид;
б) триамтерен;
в) гидрохлоротиазид;
г) спиронолактон;
д) фуросемид.

2.Отметьте калийсберегающий диуретик, не влияющий на действие альдостерона, часто применяемый в комбинации с гидро- хлортиазидом:

Варианты ответа:

а) фуросемид;
б) гидрохлоротиазид;
в) маннит;
г) триамтерен;
д) спиронолактон.

Варианты ответа:

а) гидрохлоротиазид;
б) неодикумарин;
в) гексопреналин;
г) окситоцин;
д) фуросемид.

9. Укажите основной эффект окситоцина:

Варианты ответа:

а) понижение содержания сахара в крови;
б) повышение диуреза;
в) повышение сократительной функции матки;
г) понижение сократительной функции матки;
д) понижение сахара в крови.

10. Укажите токомиметическое средство — аналог простагландина Е2:

Варианты ответа:

а) динопростон;
б) окситоцин;
в) питуитрин;
г) котарнин;
д) эргометрин.

11. Средство, повышающее преимущественно сократительную активность матки:

Варианты ответа:

а) фенотерол;
б) окситоцин;
в) эрготамин;
г) котарнин;
д) магния сульфат.

12. Отравление средствами природного происхождения из спорыньи:

Варианты ответа:

а) цинхонизм;
б) паркинсонизм;
в) салицилизм;
г) эрготизм;
д) спорынизм.

13. Отметьте средство, способствующее свертыванию крови и применяемое в качестве гемостатика:

Варианты ответа:

а) гепарин;
б) неодикумарин;
в) менадион;

д) дипразин.

4.Средство центрального действия, обладающее рвотным эффектом:

Варианты ответа:

а) метронидазол;
б) сульфат цинка;
в) апоморфин;
г) домперидон;
д) метоклопрамид.

5.Укажите, в какой ситуации метоклопрамид неэффективен:

Варианты ответа:

а) рвота при язвенной болезни желудка;
б) рвота при уремии;
в) «укачивание» при морской болезни;
г) тошнота и рвота при гиперацидном гастрите;
д) рвота при лучевой болезни

Тема 01.33.Н2 – гистаминоблокаторы. Ингибиторы протонного насоса.

1.Блокатор Н2-гистаминовых рецепторов, используемый для понижения секреции желудочного сока:

Варианты ответа:

а) атропин;
б) экстракт белладонны;
в) метацин;
г) пирензепин;
д) ранитидин.

2.Антацидное средство для лечения язвенной болезни желудка:

Варианты ответа:

а) атропин;
б) алюминия гидроокись;
в) фамотидин;
г) пирензепин;
д) метацин.

3.Средство, уменьшающее секрецию соляной кислоты и пепсина в желудке:

Варианты ответа:

а) натрия гидрокарбонат;
б) алюминия гидроокись;
в) пирензепин;
г) холензим;
д) панкреатин.

4.Укажите основной эффект фамотидина:

Варианты ответа:

а) повышение секреции НС1 в желудке;

д) молочными железами с молоком.

4.Что характеризует клиренс как параметр фармакокинетики?

Варианты ответа:

а) скорость всасывания;
б) полноту всасывания;
в) характер распределения;
г) содержание активной формы в крови;
д) скорость элиминирования лекарственных средств из организма.

Тема 01.35.Слабительные средства.

1.Слабительное средство, назначаемое при острых отравлениях:

Варианты ответа:

а) бисакодил;
б) порошок корня ревеня;
в) экстракт коры крушины;
г) магния сульфат;
д) вазелиновое масло.

2.Укажите слабительное средство:

Варианты ответа:

а) ацеклидин;
б) прозерин;
в) лактулоза;
г) резерпин;
д) октадин.

3.Слабительное средство, влияющее на моторику кишечника:

Варианты ответа:

а) атропин;
б) прозерин;
в) бисакодил;
г) папаверин;
д) ацеклидин.

4.Укажите антидиарейное средство:

Варианты ответа:

а) масло касторовое;
б) бисакодил;
в) лоперамид;
г) лактулоза;
д) масло вазелиновое.

5.Механизм действия антидиарейного средства лоперамид (имодиум):

Варианты ответа:

а) действует на Н-холинорецепторы;

б) окситоцин;
в) питуитрин;
г) котарнин;
д) эргометрин.

5.Средство, повышающее преимущественно сократительную активность матки:

Варианты ответа:

а) фенотерол;
б) окситоцин;
в) эрготамин;
г) котарнин;
д) магния сульфат.

6.Отравление средствами природного происхождения из спорыньи:

Варианты ответа:

а) цинхонизм;
б) паркинсонизм;
в) салицилизм;
г) эрготизм;
д) спорынизм.

7.Отметьте средство, способствующее свертыванию крови и применяемое в качестве гемостатика:

Варианты ответа:

а) гепарин;
б) неодикумарин;
в) менадион;
г) фибринолизин;
д) ацетилсалициловая кислота.

Тема 01.37. Лекарственные средства, понижающие сократительную деятельность матки.

1.Определите средство, повышающее сократительную функцию матки, вызывающее ритмические сокращения матки в поздние сроки беременности. Применяют при слабости родовой деятельности.

Варианты ответа:

а) прозерин;
б) гексопреналин;
в) эргометрин;
г) динопрост;
д) окситоцин.

2.Укажите средство, повышающее тонус и сократительную активность матки:

д) ацетилсалициловая кислота.

Тема 01.38. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови.

1.Отметьте средство, способствующее свертыванию крови и применяемое в качестве гемостатика:

Варианты ответа:

а) гепарин;
б) неодикумарин;
в) менадион;
г) фибринолизин;
д) ацетилсалициловая кислота.

2.Укажите основной эффект менадиона:

Варианты ответа:

а) повышение проницаемости сосудистой стенки;
б) понижение проницаемости сосудистой стенки;
в) повышение свертывания крови;
г) понижение свертывания крови;
д) усиление фибринолиза.

3.Отметьте основной эффект кислоты аминокапроновой:

Варианты ответа:

а) понижение свертывания крови;
б) усиление фибринолиза;
в) ингибирование фибринолиза;
г) повышение диуреза;
д) повышение эритропоэза.

4.Укажите средство — ингибитор фибринолиза:

Варианты ответа:

а) этакриновая кислота;
б) липоевая кислота;
в) гамма-аминомасляная кислота;
г) аминокапроновая кислота;
д) урсодеоксихолевая кислота.

5.Укажите средство, препятствующее свертыванию крови:

Варианты ответа:

а) менадион;
б) тромбин;
в) фибриноген;
г) варфарин;
д) кислота аминокапроновая.

д) реактиваторы холинэстеразы.

12.Какое из перечисленных средств применяется для растворения свежих тромбов?

Варианты ответа:

а) стрептокиназа;
б) тромбин;
в) фибриноген;
г) гепарин;
д) кислота ацетилсалициловая.

13.Укажите тромболитик II поколения избирательного действия:

Варианты ответа:

а) стрептокиназа;
б) альтеплаза;
в) фибринолизин;
г) филграстим;
д) этамзилат.

14.Стрептокиназа противопоказана при:

Варианты ответа:

а) аллергической реакции;
б) подозрении на острую расслаивающую аневризму аорты;
в) стрептококковой инфекции;
г) гемофилии;
д) все ответы верны.

Тема 01.39.Лекарственные средства для лечения анемии.Лекарственные средства, усиливающие и угнетающие эритропоэз и лейкопоэз.

1.Соли железа, применяемые при гипохромной анемии, вызывают:

Варианты ответа:

а)стимуляцию лейкопоэза;
б)угнетение лейкопоэза;
в)стимуляцию эритропоэза;
г)угнетение эритропоэза;
д)угнетение гемопоэза.

2.Отметьте средство, применяемое для лечения гипохромных анемий:

Варианты ответа:

а)железа сульфат;
б)кислота фолиевая;
в)кислота аминокапроновая;
г)кислота этакриновая;
д)цианокобаламин.

3.Укажите средство, применяемое для лечения гиперхромных анемий:

Варианты ответа:

а)ферковен;
б)цианокобаламин;

д)угнетение гемопоэза.

2.Отметьте средство, применяемое для лечения гипохромных анемий:
Варианты ответа:
а)железа сульфат;
б)кислота фолиевая;
в)кислота аминокапроновая;
г)кислота этакриновая;
д)цианокобаламин.

3.Укажите средство, применяемое для лечения гиперхромных анемий:
Варианты ответа:
а)ферковен;
б)цианокобаламин;
в)метилурацил;
г)железа лактат;
д)кислота аскорбиновая.

4.Укажите средство для терапии В 12-дефицитной анемии:
Варианты ответа:
а) эргокальциферол;
б) цианокобаламин;
в) ферковен;
г) метилурацил;
д) кислота аскорбиновая.

5.Укажите антидот при передозировке железосодержащих средств:
Варианты ответа:
а) дефероксамин;
б) протамина сульфат;
в) флумазенил;
г) налоксон;
д) ацетилцистеин.

6.Средство, применяемое при железодефицитных анемиях, со¬держащее соль железа и аскорбиновую кислоту:
Варианты ответа:
а)фолиевая кислота;
б)ферроплекс;
в)метилурацил;
г)цианокобаламин;
д)эпоэтин альфа.

7.Отметьте симулятор эритропоэза:
Варианты ответа:
а)эпоэтин альфа;
б)кислота дегидрохолевая;
в)кислота этакриновая;
г)метотрексат;
д)меркаптопурин.

8.К стимуляторам лейкопоэза относится:
Варианты ответа:

в) психоз;
г) гипогликемия;
д) нарушение распределения жира.

6.Отметьте механизм противовоспалительного действия глюкокортикоидов:
Варианты ответа:
а) активируют циклооксигеназу;
б) ингибируют фосфолипазу А2;
в) ингибируют моноаминоксидазу;
г) ингибируют катехол-О-метилтрансферазу;
д) ингибируют а-гликозидазу.

7.Отметьте показание к применению эстрогенов:
Варианты ответа:
а) для подавления сократительной активности миометрия при родах;
б) при недоразвитии яичников;
в) при раке грудной железы у женщин детородного возраста;
г) для остановки маточных кровотечений;
д) при недостаточности функции желтого тела.

8.Укажите лекарственное средство с эстрогенной активностью:
Варианты ответа:
а) тестостерон;
б) фенаболин;
в) этинилэстрадиол;
г) прогестерон;
д) прегнин.

9.Укажите гестагенное средство, эффективное при приеме внутрь:
Варианты ответа:
а) дидрогестерон;
б) синэстрол;
в) метилтестостерон;
г) метандростенолон;
д) оксипрогестерона капронат.

10.Отметьте анаболический стероид:
Варианты ответа:
а) оксипрогестерона капронат;
б) флюметазона пивалат;
в) ретаболил;
г) гидрокортизон;
д) дезоксикортикостерона ацетат.

Тема 01.42.Инсулины. Синтетические сахароснижающие лекарственные средства.

1.Средство, способствующее проникновению глюкозы в клетки и ее

г) пеллагра;
д) цинга (скорбут).

Тема 01.43.Тропные гормоны гипофиза. Гормоны задней доли гипофиза.

1.Укажите средство с активностью гормона задней доли гипофиза:
Варианты ответа:
а) кортикотропин;
б) соматотропин;
в) тиреоидин;
г) окситоцин;
д) паратиреоидин.

2.При гипофункции щитовидной железы используют:
Варианты ответа:
а) тироксин;
б) инсулин;
в) преднизолон;
г) динопрост;
д) вазопрессин.

3.При гипертиреозе показаны:
Варианты ответа:
а) лиотиронин;
б) паратиреоидин;
в) В-адреноблокаторы;
г) левотироксин;
д) все ответы верны.

4.Показанием к применению лиотиронина является:
Варианты ответа:
а) сахарный диабет;
б) тиреотоксикоз;
в) болезнь Аддисона;
г) акромегалия;
д) микседема.

5.Укажите антитиреоидное средство:
Варианты ответа:
а) окситоцин;
б) адиурекрин;
в) левотироксин;
г) лиотиронин;
д) тиамазол.

6.Средство, способствующее проникновению глюкозы в клетки и ее утилизации,

б) соматотропин;
в) тиреоидин;
г) окситоцин;
д) паратиреоидин.

2.При гипофункции щитовидной железы используют:

Варианты ответа:

а) тироксин;
б) инсулин;
в) преднизолон;
г) динопрост;
д) вазопрессин.

3.При гипертиреозе показаны:

Варианты ответа:

а) лиотиронин;
б) паратиреоидин;
в) В-адреноблокаторы;
г) левотироксин;
д) все ответы верны.

4.Показанием к применению лиотиронина является:

Варианты ответа:

а) сахарный диабет;
б) тиреотоксикоз;
в) болезнь Аддисона;
г) акромегалия;
д) микседема.

5.Укажите антитиреоидное средство:

Варианты ответа:

а) окситоцин;
б) адиурекрин;
в) левотироксин;
г) лиотиронин;
д) тиамазол.

6.Средство, способствующее проникновению глюкозы в клетки и ее утилизации, неэффективное при приеме внутрь и применяемое при сахарном диабете I типа:

Варианты ответа:

а) метформин;
б) глибенкламид;
в) глюкагон;
г) адреналин;
д) инсулин.

Варианты ответа:

а) В1;
б) $В_2$;
в) Вб;
г) Р;
д) РР.

2.Рибофлавин — это витамин:

Варианты ответа:

а) В1;
б) $В_2$;
в) Вб;
г) Р;
д) РР.

3.Кислота никотиновая — это витамин:

Варианты ответа:

а) В1;
б) $В_2$;
в) Вб;
г) Р;
д) РР.

4.Пиридоксин — это витамин:

Варианты ответа:

а) В1;
б) В2;
в) Вб;
г) Р;
д) РР.

5.К жирорастворимым витаминам относится:

Варианты ответа:

а) тиамина хлорид;
б) цианокобаламин;
в) рибофлавин;
г) эргокальциферол;
д) рутин.

6.Укажите основное показание для назначения эргокальциферола:

Варианты ответа:

а) пернициозная анемия;
б) полиневриты, параличи;
в) гемералопия;
г) кровотечения;
д) рахит, остеомаляция, остеопороз.

7.Укажите основное показание к назначению ретинола:

средства:

Варианты ответа:

а) тактивин;
б) тималин;
в) продигиозан;
г) левамизол;
д) спленин.

14.Отметьте средство, неявляющееся Н1-гистаминоблокатором:

Варианты ответа:

а) димедрол;
б) фенкарол;
в) супрастин;
г) ранитидин;
д) лоратидин (кларитин).

15.Укажите антигистаминное средство, не обладающее седативным эффектом:

Варианты ответа:

а) супрастин;
б) дифенгидрамин;
в) лоратадин;
г) дипразин;

Тема 01.47.Иммуномодуляторы. Иммунодепрессанты.

1.Отметьте противогистаминное средство, обладающее сно творным действием:

Варианты ответа:

а) фамотидин;
б) ранитидин;
в) димедрол;
г) диазолин;
д) гистаглобулин.

2.Укажите иммуностимулятор, являющийся синтетическим индуктором выработки интерферонов:

Варианты ответа:

а) левамизол;
б) тималин;
в) интрон А;
г) бетаферон;
д) циклоферон.

3.Укажите иммуномодулятор, использующийся в качестве антигельминтного средства:

Варианты ответа:

г) левамизол;
д) спленин.

4.Отметьте средство, неявляющееся Н1-гистаминоблокатором:
Варианты ответа:
а) димедрол;
б) фенкарол;
в) супрастин;
г) ранитидин;
д) лоратидин (кларитин).

5.Укажите антигистаминное средство, не обладающее седативным эффектом:
Варианты ответа:
а) супрастин;
б) дифенгидрамин;
в) лоратадин;
г) дипразин;
д) ципрогептадин.

Тема 01.49. Стабилизаторы тучных клеток.

1.Отметьте противогистаминное средство, обладающее сно творным действием:
Варианты ответа:
а) фамотидин;
б) ранитидин;
в) димедрол;
г) диазолин;
д) гистаглобулин.

2.Укажите иммуностимулятор, являющийся синтетическим индуктором выработки интерферонов:
Варианты ответа:
а) левамизол;
б) тималин;
в) интрон А;
г) бетаферон;
д) циклоферон.

3.Укажите иммуномодулятор, использующийся в качестве антигельминтного средства:
Варианты ответа:
а) тактивин;
б) тималин;
в) продигиозан;
г) левамизол;

д) раствор йода спиртовой.

4. Укажите концентрацию этилового спирта для обработки кожи:

Варианты ответа:

а) 30 %;
б) 40 %;
в) 70 %;
г) 100 %;
д) 96 %.

Тема 01.51. Антибиотики. Сульфаниламидные лекарственные средства.

1. Укажите группу антибиотиков, действующих преимущественно на грамположительную флору, механизм антимикробного действия которых связан с нарушением образования бактериальной стенки, что приводит к гибели молодых, растущих форм микроорганизмов. Основное побочное действие — аллергические реакции:

Варианты ответа:

а) тетрациклины;
б) макролиды;
в) левомицетины;
г) аминогликозиды;
д) пенициллины.

2. Укажите антибиотик из группы пенициллинов:

Варианты ответа:

а) неомицина сульфат;
б) доксициклина гидрохлорид;
в) эритромицин;
г) цефалоридин;
д) амоксициллин.

3. Укажите механизм действия бензилпенициллина:

Варианты ответа:

а) нарушает синтез фолиевой кислоты;
б) нарушает переход фолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую кислоту;
в) ингибирует транспептидазу и нарушает синтез муреина;
г) ингибирует синтез белка, нарушая прикрепление т-РНК к рибосоме;
д) нарушает функции пируваткиназного комплекса микробов.

4. Отметьте антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов:

Варианты ответа:

а) бензилпенициллина натриевая соль;

а) тетрациклин;
б) клиндамицин;
в) эритромицин;
г) линкомицин;
д) амоксициллин.

11. Укажите группу антибиотиков, имеющую в своей структуре fi-лактамное кольцо:

Варианты ответа:

а) цефалоспорины;
б) тетрациклины;
в) линкозамиды;
г) макролиды;
д) аминогликозиды.

12. Цефалоспорином IV поколения является:

Варианты ответа:

а) цефазолин;
б) цефтриаксон (роцефин);
в) цефуроксим (зинацеф);
г) цефотаксим;
д) цефепим (максипим)

13. Комбинированное средство из группы карбапенемов (имипенем+циластатин) является:

Варианты ответа:

а) аугментин;
б) ампиокс;
в) тиенам;
г) бисептол;
д) уназин.

14. Укажите антибиотик из группы макролидов:

Варианты ответа:

а) бициллин-5;
б) рифампицин;
в) ампициллин;
г) азитромицин;
д) полимиксин.

15. Отметьте антибиотик из группы макролидов, применяемый для эрадикации Helicobacter pylori:

Варианты ответа:

а) бензилпенициллин;
б) оксациллин;
в) полимиксин;

д) все ответы верны.

3.Укажите группу антибиотиков, не относящихся к р~ лактамным:

Варианты ответа:

а) пенициллины;
б) аминогликозиды;
в) цефалоспорины;
г) монобактамы;
д) карбапенемы.

4.Нарушение роста трубчатых костей и развитие зубной эмали у детей вызывает:

Варианты ответа:

а) амоксициллин;
б) тетрациклин;
в) цефуроксим;
г) кларитромицин;
д) тобрамицин.

5.К фторхинолонам относится:

Варианты ответа:

а) налидиксовая кислота;
б) ципрофлоксацин;
в) линезолид;
г) фторурацил;
д) хлорамфеникол.

6.К антибиотикам-аминогликозидам относится:

Варианты ответа:

а) тетрациклин;
б) эритромицин;
в) рифампицин;
г) оксациллин;
д) амикацин.

7.Укажите антибиотик из группы аминогликозидов, используемый для санации кишечника перед операцией на ЖКТ:

Варианты ответа:

а) эритромицин;
б) неомицин;
в) гризеофульвин;
г) метациклин;
д) оксациллин.

8.Укажите механизм действия рифампицина:

Варианты ответа:

в) ингибирует фермент транспептидазу и препятствует синтезу муреина;
г) ингибирует ДНК зависимую РНК-полимеразу;
д) нарушает правильное считывание генетического кода.

14. Фуразолидон применяют при:

Варианты ответа:

а) герпесе;
б) кишечной инфекции;
в) пиодермите;
г) отите;
д) пневмонии.

15. Средства выбора для лечения сифилиса, обладающие трепонемо- цидным действием:

Варианты ответа:

а) природные пенициллины;
б) полусинтетические макролиды;
в) сульфаниламиды;
г) нитроимидазолы;
д) аминогликозиды.

16. Укажите антибиотик, использующийся в глазных каплях:

Варианты ответа:

а) амоксициллин;
б) азитромицин;
в) ремантадин;
г) гентамицин;
д) цефуроксим.

17. Укажите комбинированное средство, содержащее сульфаниламид и триметоприм:

Варианты ответа:

а) сульфадимезин;
б) сульфапиридазин;
в) фталазол;
г) сульфацил натрия;
д) ко-тримоксазол.

18. Сульфаниламидные средства могут вызвать:

Варианты ответа:

а) нарушение зрения;
б) психозы;
в) параличи и парезы;
г) кристаллурию;

д) все ответы верны.

24.Укажите противотуберкулезное средство основного ряда:

Варианты ответа:

а) изониазид;
б) уросульфан;
в) хингамин;
г) тинидазол;
д) оксолин.

25.Антибиотик широкого спектра действия для лечения туберкулеза, эффективный при приеме внутрь:

Варианты ответа:

а) стрептомицин;
б) рифампицин;
в) ампициллин;
г) изониазид;
д) пара-аминосалициловая кислота.

26.Ванкомицин и тейкопланин относятся к группе:

Варианты ответа:

а) линкозамидов;
б) оксазолидинонов;
в) амфениколов;
г) монобактамов;
д) гликопептидов.

27.При ошибочном введении бициллина в вену развивается:

Варианты ответа:

а) поражение слухового нерва;
б) эмболия сосудов мозга и легких;
в) поражение костного аппарата и зубов;
г) нарушение образования хрящевой ткани;
д) развивается агранулоцитоз.

28.К противогрибковым антибиотикам относится:

Варианты ответа:

а) бензилпенициллина-натриевая соль;
б) тетрациклин;
в) неомицина сульфат;
г) амфотерицин В;
д) полимиксин М.

29.Укажите средство для лечения кандидоза слизистых (молочницы):

д) изониазид.

40.Отметьте средство, эффективное при любых формах амебиаза:

Варианты ответа:

а) метронидазол;
б) тетрациклин;
в) хингамин;
г) сульфадимезин;
д) изониазид.

41.Укажите средство, используемое для лечения трихомонадоза:

Варианты ответа:

а) хингамин;
б) этамбутол;
в) сульфадимезин;
г) метронидазол;
д) фурацилин.

42.Выберите средство для лечения хламидийной инфекции:

Варианты ответа:

а) гентамицин;
б) амоксициллин;
в) азитромицин;
г) цефазолин;
д) фуразолидон.

Тема 01.53.Противотуберкулезные лекарственные средства.

1.Ингибитором бактериальной fi-лактамазы является:

Варианты ответа:

а) клавулановая кислота;
б) налидиксовая кислота;
в) фузидиевая кислота;
г) кромоглициевая кислота;
д) аминокапроновая кислота.

2.Средством выбора при кишечных нематодозахявляется:

Варианты ответа:

а) рибавирин;
б) никлозамид;
в) метронидазол;
г) празиквантел;
д) мебендазол.

3.Укажите антигельминтное средство, снижающее устойчивость цестод к

лямблозе, трихомонадозе. Вызывает отвращение к алкоголю.

Варианты ответа:

а) метронидазол;
б) оксолин;
в) хингамин;
г) оксациллин;
д) изониазид.

4.Отметьте средство, эффективное при любых формах амебиаза:

Варианты ответа:

а) метронидазол;
б) тетрациклин;
в) хингамин;
г) сульфадимезин;
д) изониазид.

5.Укажите средство, используемое для лечения трихомонадоза:

Варианты ответа:

а) хингамин;
б) этамбутол;
в) сульфадимезин;
г) метронидазол;
д) фурацилин.

6.Выберите средство для лечения хламидийной инфекции:

Варианты ответа:

а) гентамицин;
б) амоксициллин;
в) азитромицин;
г) цефазолин;
д) фуразолидон.

Тема 01.55.Противовирусные лекарственные средства.

1.Средством выбора при кишечных нематодозахявляется:

Варианты ответа:

а) рибавирин;
б) никлозамид;
в) метронидазол;
г) празиквантел;
д) мебендазол.

2.Укажите антигельминтное средство, снижающее устойчивость цестод к протеолитическим ферментам ЖКТ. Не рекомендуется при тениозе, в связи с

в) левамизол;
г) осельтамивир;
д) изониазид.

4.Одним из принципов лечения туберкулеза является комбинированная терапия, так как:

Варианты ответа:

а) снижается вероятность побочных эффектов;
б) увеличивается период полувыведения каждого из лекарственных средств;
в) это предотвращает возникновение устойчивости микобактерии;
г) значительно сокращается курс лечения;
д) снижается вероятность других бактериальных инфекций.

5.Отметьте средство, обладающее наиболее широким спектром противовирусного действия:

Варианты ответа:

а) метисазон;
б) мидантан;
в) оксолин;
г) идоксуридин;
д) интерферон.

6.Противовирусное средство с возможным использованием в качестве противопаркинсони ческого:

Варианты ответа:

а) зидовудин;
б) амантадин;
в) арбидол;
г) циклоферон;
д) ацикловир.

7.Средство выбора для лечения цитомегаловирусной инфекции:

Варианты ответа:

а) интерферон;
б) осельтамивир;
в) рибавирин;
г) ганцикловир;
д) арбидол.

8.Укажите средство для лечения герпесной инфекции:

Варианты ответа:

а) метисазон;
б) ацикловир;
в) арбидол;
г) ремантадин;

г) сульфадимезин;
д) изониазид.

4.Укажите средство, используемое для лечения трихомонадоза:

Варианты ответа:

а) хингамин;
б) этамбутол;
в) сульфадимезин;
г) метронидазол;
д) фурацилин.

5.Выберите средство для лечения хламидийной инфекции:

Варианты ответа:

а) гентамицин;
б) амоксициллин;
в) азитромицин;
г) цефазолин;
д) фуразолидон.

6.Ингибитором бактериальной fi-лактамазы является:

Варианты ответа:

а) клавулановая кислота;
б) налидиксовая кислота;
в) фузидиевая кислота;
г) кромоглициевая кислота;
д) аминокапроновая кислота.

7.Средством выбора при кишечных нематодозахявляется:

Варианты ответа:

а) рибавирин;
б) никлозамид;
в) метронидазол;
г) празиквантел;
д) мебендазол.

8.Укажите антигельминтное средство, снижающее устойчивость цестод к протеолитическим ферментам ЖКТ. Не рекомендуется при тениозе, в связи с риском развития цистицеркоза.

Варианты ответа:

а) левамизол;
б) пирантела памоат;
в) никлозамид;
г) пиперазина адипинат;
д) мебендазол.

9.Определите противоопухолевое средство - антиметаболит, подавляющее

а) хингамин;
б) этамбутол;
в) сульфадимезин;
г) метронидазол;
д) фурацилин.

5.Выберите средство для лечения хламидийной инфекции:

Варианты ответа:

а) гентамицин;
б) амоксициллин;
в) азитромицин;
г) цефазолин;
д) фуразолидон.

6.Ингибитором бактериальной fi-лактамазы является:

Варианты ответа:

а) клавулановая кислота;
б) налидиксовая кислота;
в) фузидиевая кислота;
г) кромоглициевая кислота;
д) аминокапроновая кислота.

7.Средством выбора при кишечных нематодозахявляется:

Варианты ответа:

а) рибавирин;
б) никлозамид;
в) метронидазол;
г) празиквантел;
д) мебендазол.

8.Укажите антигельминтное средство, снижающее устойчивость цестод к протеолитическим ферментам ЖКТ. Не рекомендуется при тениозе, в связи с риском развития цистицеркоза.

Варианты ответа:

а) левамизол;
б) пирантела памоат;
в) никлозамид;
г) пиперазина адипинат;
д) мебендазол.

9.Определите противоопухолевое средство - антиметаболит, подавляющее активность фолатредуктазы, применяемое при острых лейкозах:

Варианты ответа:

а) сарколизин;
б) колхамин;
в) меркаптопурин;

д) хинина сульфат.

МДК 01.02 «Отпуск лекарственных средст и товаров аптечного ассортимента»

Тема. 1. Введение. Основы товароведения.

1. Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается:

А. В торговом зале.
Б. В журнале "Фармация".
В. По радио и телевидению.

2. Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен:

А. 1 год.
Б. 3 года.
В. до истечения срока годности лекарственного препарата.

3. Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска:

А. Отпускают столько, сколько попросит покупатель.
Б. Отпускают в количестве, указанном в рецепте.
В. Норму отпуска может установить аптека.

4. На рецептурном бланке 148-у выписывается:

А. Спирт этиловый в чистом виде.
Б. Сильнодействующие вещества списка ПККН.
В. Антибиотики.

5. Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства:

А. 10 лет.
Б. 5 лет
В. Не хранят.

Тема 2. Товары аптечного ассортимента.

1. Врач может продлить действие рецепта на срок:

А. 2 месяца.
Б. 2 года.
В. 1 год.

2. Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного (в мл):

А. 50,0.
Б. 100,0.
В. 150,0.

3. Товар с истекшим сроком годности:

А. Можно реализовать после переконтроля.
Б. Реализации не подлежит.

4. Декларацию о соответствии на лекарственное средство регистрирует:

А. Орган по сертификации.
Б. Контрольно-испытательная лаборатория.
В. Центр госсанэпиднадзора.

5. Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства:

Б. верно 1,3,4.
В. верно 2,3,5.
Г. верно 1,3,5.

3. Группы товаров, реализуемые аптечной организацией, утверждены нормативным актом:
А. приказ № 706 Н от 23.08-2010г.
Б. ПП РФ № 55 от 19.01-1998г.
В. 61-ФЗ от 12.04-2010г.

4. Виды гос. контроля:
1. Предварительный.
2. Приемочный.
3. Выборочный.
4. Повторный выборочный.
А. верно все.
Б. верно 1,2,3.
В. верно 1,3,4.

5. Перечень товаров, реализуемых через аптеки:
1. Продукты и пищевые добавки лечебного и профилактического назначения.
2. Диагностические средства.
3. Изделия очковой оптики.
А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 1,3.

Тема 5. Частное фармацевтическое товароведение.

1. Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:
А. Обеспечения населения качественными и безопасными ЛС.
Б. Организации складирования, хранения товаров.
В. Формирования товарного ассортимента.
Г. Стимулирования сбыта товаров.

2. При поставке в аптечные организации качество лекарственных средств должно подтверждаться одним из перечисленных документов:
1. Сертификат соответствия (подлинник).
2. Нотариально-заверенная копия сертификата.
3. Копия сертификата, заверенная органом по сертификации.
4. Копия, заверенная держателем подлинника сертификата.
А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,2,3,4.

3. Структура системы сертификации ГОСТ:
1. Участники системы сертификации.
2. Документальная база.
3. Органы надзора за фармацевтической деятельностью.
А. Верно все.

Б. Верно 1,2.
В. Верно 1.

4. Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится:
А. 1 раз в день.
Б. 2 раза в день.
В. 1 раз в неделю.
Г. 1 раз в месяц.

5. Аптечные организации могут быть представлены в соответствии с приказом № 80 от 03.2003 г. "Правила отпуска ЛС в аптечных организациях":
1. аптеками.
2. аптечными пунктами.
3. аптечными киосками.
4. аптечными складами.
5. больничными и межбольничными аптеками
А. верно все.
Б. верно 1,2,3.
В. верно 1,2,3,4.

Тема 6. Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

1. Цифровой код России по системе EAN состоит из:
А. 7 цифр.
Б. 8 цифр.
В. 10 цифр.
Г. 13 цифр.

2. Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают:
А. код предприятия-изготовителя.
Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма.
В. код предприятия-фасовщика.
Г. контрольные цифры.

3. Государственной регистрации подлежат:
1. Лекарственные средства промышленного производства.
2. Изделия медицинского назначения.
3. Биологически активные добавки.
4. Мед. техника.
5. Минеральные воды.
6. Лекарственные средства, изготовляемые в аптеке.
А. верно все.
Б. верно 1,2,3,4.
В. верно 1,2,3,4,5.
Г. верно 1,2,3.

4. Сертификации подвергаются ЛС:
1. Имеющие регистрационное удостоверение МЗ РФ.
2. Серийного промышленного производства.
3. Зарубежного производства.
4. Изготовленные в аптеке.
А. Верно все.

Тема 8. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

1. Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо:
А. пахучие вещества.
Б. красящие вещества.
В. настойки и экстракты.
Г. МИБП.

2. Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже:
А. 1 раза в сутки.
Б. 1 раза в неделю.
В. 1 раза в 10 дней.
Г. 1 раза в месяц.

3. Порядок получения лекарственных средств отделениями ЛПУ:
1. наименования ЛС в требовании вписываются на латинском языке.
2. в требовании должен быть указан общий способ применения ЛС.
3. ЛС могут быть получены из аптеки младшим персоналом.
4. лица, получающие в аптеке наркотические средства и психотропные вещества, должны иметь допуски.
5. в аптеке обслуживающей ЛПУ должны быть образцы подписей зав. отделением, главного врача, старших медсестер.

А. верно все.
Б. верно 1,2,3,4.
В. верно 1,2,4,5.
Г. верно 1,2,5.

4. Действие ОСТ, утвержденного приказом МЗ РФ №80 от 03.2003 г. "Правила отпуска ЛС в аптечных организациях", распространяется на:
1. все аптечные организации независимо от ОПФ, осуществляющих розничную торговлю.
2. оптовые фармацевтические организации.
3. аптеки, отделения ЛПУ.
4. межбольничные аптеки.

А. Верно все.
Б. Верно 1,2.
В. Верно 1,2,4.
Г. Верно 1.

5. Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна:
А. 10 дней.
Б. 15 дней.
В. 1 месяц.
Г. 1 квартал.

Тема 9. Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

1. Сертификат соответствия производства – это:

А. Верно все.
Б. Верно 1,2.
В. Верно 2.

3. К наркотическим средствам относятся:
А. Седуксен в табл.
Б. Морфина гидрохлорид.
В. Фенобарбитал.
Г. Димедрол.

4. При продлении срока действия рецепта врач должен указать:
1. срок действия рецепта.
2. кратность отпуска лек. средства из аптеки.
3. скрепить указание своей подписью и печатью.
4. скрепить указание своей подписью и печатью и печатью для рецептов.
А. верно 1,2,3.
Б. верно 1,2,4.
В. верно 1,2.

50. ЛС отпускаются по рецептам бесплатно следующей группе населения:
А. пенсионерам с минимальным размером пенсии.
Б. Инвалидам iii группы
В. ветеранам труда.
Г. Инвалидам ВОВ.

Тема 11. Организация внутриаптечного контроля качества.

1. Перманганат калия отпускается:
1. по рецепту.
2. без рецепта.
3. в количестве 3,0 - 5,0
4. норма отпуска не установлена.
5. рецепт остается в аптеке.
6. рецепт возвращается больному.
А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,3,5.
Г. верно 2,3.

2. Прикрепление на инкурабельного онкобольного переоформляется:
А. ежегодно.
Б. ежемесячно.
В. не переоформляется.

3. Экстемпоральные лекарственные формы сложного состава с кодеином, не вошедшие в перечень наркотических веществ, выписываются:
А. На бланке 107-у.
Б. На бланке 148-у.
В. На спец. бланке.

4. Срок хранения рецептов на ЛС содержащие психотропные вещества:
А. 5 лет.
Б. 10 лет.

психотропных веществах» Хранение наркотических средств и психотропных веществ

1. Срок хранения в аптеке льготных и бесплатных рецептов:
А. 1 год.
Б. 2 года.
В. 5 лет.
Г. 10 лет.

2. Серебра нитрат выписывается:
А. На бланке 107-у.
Б. На бланке 148-у.
В. На спец.бланке.
Г. Только по требованию ЛПУ.

3. Спирт этиловый в чистом виде:
1. отпускается и учитывается по массе.
2. отпускается и учитывается по объему.
3. отпускается по объему, учитывается по массе.
4. норма отпуска 50,0 мл
5. норма отпуска 100,0 мл
А. Верно 1,5.
Б. Верно 1,4.
В. Верно 2,4.
Г. Верно 3,4.

4. Аналоговая замена ЛС, отпускаемых по рецепту врача:
А. проводится фармацевтом самостоятельно.
Б. проводится по согласованию с врачом.

5. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:
Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,4
Ланолина 5,0
Вазелина 15,0
Смешай. Дай. Обозначь: для смазывания носовых ходов.
1. подпись и печать врача.
2. печать "Для рецептов".
3. круглая печать лечебного учреждения.
4. подпись главного врача.
5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".
А. верно 1,2.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,3,4,5.

Тема 14. Розничная торговля лекарственными средствами

1. Срок хранения рецепта в аптеке на раствор дикаина 0,1% 10,0:
А. не хранится.
Б. 1 месяц.

3. норма отпуска 0,6.
4. норма отпуска на курс лечения до 1 месяца.
5. рецепт заверяется подписью, печатью врача и печатью "Для рецептов".
6. По рецепту с надписью "По спец. назначению", заверенному подписью врача и печатью "Для рецептов".

А. верно 2,3,5.
Б. верно 2,4,5.
В. верно 2,4,5,6.
Г. верно 1,3,5.

5. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?

А. Пилокарпин.
Б. Кодеин.
В. Анальгин.
Г. Солутан.

Тема 16. Мерчандайзинг – элемент продвижения товара.

1. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?

А. Кофеин.
Б. Дикаин.
В. Этаминал натрия.
Г. Дибазол.

2. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?

А. Атропин.
Б. Просидол.
В. Скополамин.
Г. Бронхолитин.

3. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?

А. Эрготамин.
Б. Солутан.
В. Лития оксибутират.
Г. Бупренорфин.

4. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?

А. Радедорм.
Б. Эфир для наркоза.
В. Фентанил, трансдермальная форма.
Г. Спирт этиловый.

5. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписано 100 мл спирта этилового в смеси с другими лекарственными средствами для хронического больного?

1. подпись и печать врача.
2. печать "Для рецептов".
3. круглая печать лечебного учреждения.
4. подпись главного врача.
5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

А. Верно 1.
Б. Верно 1,5.
В. Верно 1,2,5.

А. верно 1,2.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,3,4,5.

2. Рецепты на ядовитые вещества списка № 2 ПККН:
А. возвращают больному.
Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.
В. остаются в аптеке и хранятся 3 года.
Г. остаются в аптеке и хранятся 5 лет.

3. Разрешается отпуск спирта этилового в чистом виде амбулаторным больным для:
1. наложения компрессов.
2. обработки рук.
3. обработки инъекционного поля.
4. постановки банок.
А. верно все.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,2,3.

4. При определении стоимости внутриаптечной заготовки учитывается:
1. стоимость ингредиентов.
2. стоимость посуды.
3. тариф за фасовку.
4. стоимость воды.
5. торговая надбавка.
А. верно все.
Б. верно 1,2,3,4.
В. верно 1,2,3.

5. Поддельные лекарства предполагают:
А. отсутствие действующих веществ, указанных в маркировке.
Б. несоответствие количества действующих веществ, указанных в маркировке, настоящему их количеству.
В. содержание действующих веществ, не указанных в маркировке.
Г. недостоверность данных о производителе, указанных в маркировке.

Тема 19. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.

1. Какие товары могут рекламироваться аптекой среди населения?
1. минеральные воды.
2. ампулированные препараты.
3. готовые лекарственные средства из группы нейролептиков, транквилизаторов и т.д.
4. лекарственные травы.
5. медицинский инструментарий и шовный материал.
А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,4.
Г. верно 2,5.

Б. верно 1,2.
В. верно 2,3.

5. В качестве стимулирования продаж могут быть использованы:
1. реклама.
2. красочно оформленная витрина.
3. скидки на стоимость покупки.
4. продажа товара с нагрузкой
5. премия.

Тема 21. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.

1. Предметно-количественному учету подлежат:
1.Атропина сульфат, субстанция.
2.ЛС промышленного производства, содержащие атропина сульфат.
А. Верно 1.
Б. Верно 2.
В. Верно все.

2. Срок хранения в аптеке льготных и бесплатных рецептов:
А. 1 год.
Б. 2 года.
В. 5 лет.
Г. 10 лет.

3. Серебра нитрат выписывается:
А. На бланке 107-у.
Б. На бланке 148-у.
В. На спец.бланке.
Г. Только по требованию ЛПУ.

4. Спирт этиловый в чистом виде:
1. отпускается и учитывается по массе.
2. отпускается и учитывается по объему.
3. отпускается по объему, учитывается по массе.
4. норма отпуска 50,0 мл
5. норма отпуска 100,0 мл
А. Верно 1,5.
Б. Верно 1,4.
В. Верно 2,4.
Г. Верно 3,4.

5. Аналоговая замена ЛС, отпускаемых по рецепту врача:
А. проводится фармацевтом самостоятельно.
Б. проводится по согласованию с врачом.

6. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:
Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,4
Ланолина 5,0
Вазелина 15,0
Смешай. Дай. Обозначь: для смазывания носовых ходов.

В. столько, сколько попросит посетитель.

Тема 23. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей.

1. ЛС отпускаются по рецептам бесплатно следующей группе населения:
А. пенсионерам с минимальным размером пенсии.
Б. Инвалидам iii группы
В. ветеранам труда.
Г. Инвалидам ВОВ.

2. Перманганат калия отпускается:
1. по рецепту.
2. без рецепта.
3. в количестве 3,0 - 5,0
4. норма отпуска не установлена.
5. рецепт остается в аптеке.
6. рецепт возвращается больному.
А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,3,5.
Г. верно 2,3.

3. Прикрепление на инкурабельного онкобольного переоформляется:
А. ежегодно.
Б. ежемесячно.
В. не переоформляется.

4. Экстемпоральные лекарственные формы сложного состава с кодеином, не вошедшие в перечень наркотических веществ, выписываются:
А. На бланке 107-у.
Б. На бланке 148-у.
В. На спец. бланке.

5. Срок хранения рецептов на ЛС содержащие психотропные вещества:
А. 5 лет.
Б. 10 лет.
В. не хранят.
Г. 2 месяца.

Тема 24. Ответственность фармацевтических работников.

1. Рецепты на анаболические стероиды:
А. возвращаются больному.
Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.
В. остаются в аптеке и хранятся 3 года.
Г. остаются в аптеке и хранятся 1 год.

2. Рецепты на спирт этиловый хранятся в аптеке:
А. 1 месяц.
Б. 3 года.
В. 1 год.
Г. 5 лет.

печатью "Для рецептов".
А. Верно 1.
Б. Верно 1,5.
В. Верно 1,2,5.
Г. Верно 1,3,4,5.

4. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?
А. Дикаин.
Б. Барбамил.
В. Хлористый этил.
Г. Атропина сульфат.

5. Нормы единовременного отпуска какого лекарственного средства могут завышаться в 2 раза для инкурабельных онкологических больных?
А. Эфир для наркоза.
Б. Атропин.
В. Морфилонг.
Г. Пахикарпин.

Тема 26. Типы аптечных клиентов. Техника продаж.

1. В течение 5 дней действительны рецепты на лекарства, содержащие:
А. ядовитые в-ва списка ПККН.
Б. психотропные в-ва списка II.
В. психотропные в-ва списка III.
Г. сильнодействующие в-ва списка ПККН.

2. На спец. бланке, имеющем серийный номер и степень защиты, выписываются:
А. психотропные в-ва списка II.
Б. психотропные в-ва списка III.
В. сильнодействующие в-ва списка № 1 ПККН.
Г. ядовитые в-ва списка № 2 ПККН.

3. Каков срок действия рецепта, выписанного на спец. бланке?
А. 1 год.
Б. 2 месяца.
В. 10 дней.
Г. 5 дней.

4. Транквилизаторы и нейролептики, не вошедшие в перечень списка ПККН, отпускаются из аптеки:
А. только по требованиям ЛПУ.
Б. по рецепту 148-у.
В. без рецепта.
Г. По бланку 107-у (гасится штампом "Лекарство отпущено").

5. Правила отпуска из аптеки эфедрина гидрохлорида для хронических больных:
1. по рецепту 107-у.
2. по рецепту 148-у.
3. норма отпуска 0,6.
4. норма отпуска на курс лечения до 1 месяца.
5. рецепт заверяется подписью, печатью врача и печатью "Для рецептов".
6. По рецепту с надписью "По спец. назначению", заверенному подписью врача

А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,4.
Г. верно 2,5.

5. Методы борьбы с фальсифицированной лекарственной продукцией:
А. закрытие аптечных учреждений.
Б. закрытие лечебных учреждений.
В. инспектирование аптечных учреждений для выявления подделок.
Г. инспектирование территориальных органов управления фармацией.

Тема 28. Отпуск лекарственных средств пациентам различных возрастных категорий.

1. В СМИ не допускается реклама:
А. ЛС, разрешенных к применению МЗ РФ.
Б. ЛС, отпускаемых по рецепту врача.
В. ЛС, отпускаемых без рецепта врача.
Г. ИМН.

2. Цели маркетинга:
1. достижение максимально высокого потребления.
2. достижение максимальной потребительской удовлетворенности.
3. предоставление максимально широкого выбора.
4. максимальное повышение качества жизни.
А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 4.
Г. верно 1,4.

3. Маркетинг – это:
А. сбыт товаров и услуг на рынке.
Б. вид деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей путем обмена через рынок.
В. система товародвижения через сеть посредников.

4. Деловой успех аптечного предприятия зависит:
1. от благоприятных факторов внешней маркетинговой среды.
2. от внутреннего потенциала предприятия.
3. от месторасположения предприятия.
А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 2,3.

5. В качестве стимулирования продаж могут быть использованы:
1. реклама.
2. красочно оформленная витрина.
3. скидки на стоимость покупки.
4. продажа товара с нагрузкой
5. премия.

2.2. Комплект материалов для проведения семирнаских занятий

20 таблеток, содержащих по 0,5 сульфадимезина (Sulfadimezinum). Назначить по 2 таблетки 4 раза в день.

10 таблеток, содержащих по 0,01 нитросорбида (Nitrosorbidum). Назначить по 1 таблетке 3 раза в день.

10 таблеток, содержащих по 0,015 викасола (Vicasolum). Назначить по 1 таблетке 1 раз в день.

10 таблеток, содержащих по 0,005 платифиллина гидротартрата (Platyphyllini hydrotartras). Назначить по 1 таблетке 3 раза в день.

3 таблетки, содержащих по 0,5 азитромицина (Azithromycinum) . Назначить по 1 таблетке 1 раз в день.

10 таблеток, содержащих по 0.15 эуфиллина (Euphyllinum) . Назначить по 1 порошку 2 раза в день.

10 таблеток, содержащих 0,25 парацетамола (Paracetamolum). Назначить по 1 таблетке при головной боли.

20 капсул, содержащих по 1,0 железа закисного сульфата (Ferrosi sulfas). Назначить по 1 капсуле 3 раза в день.

40 капсул, содержащих по 0,15 метациклина (Metacyclinum). Внутрь по 2 капсулы 2 раза в день.

20 желатиновых капсул, содержащих по 0,25 метилтиоурацила (Methyltiouracilum) . Назначить по 1 капсуле 3 раза в день.

40 желатиновых капсул, содержащих по 0,15 рафампицина (Rifampicini) . Назначить по 2 капсулы 2 раза в день до еды.

10 капсул, содержащих по 0.05 триамтерена (Triamterenum). Назначить по1 капсуле 2 раза в день.

10 капсул, содержащих по 0,15 клиндамицина (Clindamycinum). Назначить по 1 капсуле 4 раза в сутки.

20 драже, содержащих по 0,05 диазолина (Diazolinum). Внутрь по 1 драже 2 раза в день после еды.

50 драже, содержащих по 0,025 аминазина (Aminazinum). Назначить по 1 драже 3 раза в день.

20 драже, содержащих по 0,025 прозерина (Proserinum) . Назначить по 1 драже 2 раза в день.

20 драже, содержащих по 0,005 бисакодила (Bisacodilum). Внутрь по 1 драже 1 раз вечером.

20 драже, содержащих по 0.025 пропазина (Propazinum). Назначить по 1 драже 2 раза в день

10 мл спиртового 0,01% раствора фурацилина (Furacilinum). По 2-3 капли в ухо 3 раза в день.

100 мл 20% масляного раствора камфоры (Camphora). Для наружного применения.

10 мл 20% раствора сульфацила-натрия (Sulfacylum-natrium). Глазные капли. Назначить по 1-2 капли 3 раза в день в оба глаза.

10 мл 0,5 % масляного раствора эргокальциферола (Ergocalciferolum). По 1 капле 1 раз в день.

10 ампул, содержащих по 1 мл 0,1 % масляного раствора синестрола (Synoestrolum). Вводить внутримышечно по 1 мл.

10 ампул, содержащих по 1 мл 1 % раствора эметина гидрохлорида (Emethini hydrochloridum) . Назначить по 1 мл подкожно.

10 флаконов, содержащих по 5 мл (40 ЕД в 1 мл) суспензии инсулина – лонг (Insulini-long). Назначить для подкожного введения по 1 мл 1 раз в день.

6 флаконов, содержащих по 10 ЕД кортикотропина (Corticotropinum). Назначить для внутримышечного введения по 10 ЕД , предварительно растворив содержимое флакона в 2 мл воды для инъекций.

3 флакона, содержащих по 0,001 ангиотензинамида (Angiotensinamidum). Перед употреблением развести в 500 мл изотонического раствора натрия хлорида, вводить внутривенно, капельно.

10 флаконов, содержащих по 10 ЕД кальцитрина (Calcitrinum). Содержимое флакона растворить в 5 мл воды для инъекций, вводить внутримышечно по 2 мл.

12 флаконов, содержащих по 500 000 ЕД бензилпенициллина натриевой соли (Benzylpenicillini natrium) Назначить для внутримышечного введения по 500 000 ЕД 4 раза в сутки. Предварительно содержимое флакона разводить в 3 мл 0,5% раствора новокаина.

2 флакона, содержащие по 5 мл (5000 ЕД в 1 мл) гепарина (Heparinum) . Назначить для внутривенного введения по 2 мл 4 раза в сутки .

6 флаконов, содержащих по 5 мл 2,5 % суспензии гидрокортизона ацетата (Hydrocortisoni acetas) Назначить для введения в полость пораженного сустава по 1,5 мл 1 раз в неделю.

20 мл экстракта пустырника (… Leonuri) жидкого. Назначить по 20 капель 3 раза в день.

30 мл экстракта пастушьей сумки (…Bursae pastoris) жидкого. Назначить по 15 капель на прием 3 раза в день.

20 мл настойки женьшеня (…Ginsengi) . Внутрь по 15 капель 2 раза в день.

20 мл настойки валерианы (… Valerianae). Назначить по 15 капель на прием 3 раза в день.

20 мл экстракта змеевика (…Bistortae) жидкого. Назначить по 20 капель 3 раза в день.

40 мл экстракта левзеи (…Leuzeae) жидкого. Назначить по 25 капель 3 раза в день.

25 мл экстракта боярышника (… Crataegi) жидкого. Назначить по 25 капель 3 раза в день.

50 мл экстракта элеутерококка (…Eleutherococci) жидкого. Назначить по 20 капель 2 раза в день.

15 мл адонизида (Adonisidum). Назначить по 15 капель 3 раза в день. 30 мл 5% линимента стрептоцида (Streptocidum). Для нанесения на ожоговую поверхность.

100 мл суспензии, содержащей 1% окситетрациклина (Oxytetracyclinum). Назначить по 1 чайной ложке 3 раза в день.

100 мл официнальной суспензии стрептоцида (Streptocidum). Для нанесения на пораженную поверхность.

2 флакона, содержащих по 250 мл 5% суспензии салазопиридазина (Salazopyridazinum). Назначить по 20-40 мл в виде клизмы в прямую кишку 2 раза в сутки.

25 мл 1 % официнального линимента синтомицина (Synthomycinum).

1.Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.
2.Виды государственного контроля качества.
3.Декларирование лекарственных средств.
4.Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.
5.Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационно удостоверение, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертифика соответствия.
6.Фальсификация лекарственных средств.
7.Понятие фальсифицированного лекарственного средства.

Тема 7. Федеральный закон РФ № 61 «Об обращении лекарственных средств». Основные положения.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Лекарственные средства.
2.Лекарственные препараты.
3.Фальсифицированное лекарственное средство.
4.Недоброкачественное лекарственное средство.
5.Контрафактное лекарственное средство.
6.Регистрационный номер.
7.Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.
8.Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.
9.Понятие розничной торговли.
10.Виды отпуска аптечных товаров.
11.Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации. Общие требования к отпуску лекарственных средств.
12.Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
13.Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача. НТД, подтверждающая качество лекарственных препаратов.

Тема 8. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.
2.Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения.
3.Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
4.Организация хранения товаров аптечного ассортимента.

медицинского применения".

2.Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения".

3.Приказ Минздрава России от 11.07.2017 N 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность". Основные положения.

Тема 13. Федеральный закон РФ № 3 « О наркотических средствах и психотропных веществах» Хранение наркотических средств и психотропных веществ.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества.

2.Прекурсоры.

3.Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

4. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.

5.Правила работы и порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ.

6.Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

7.Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 14. Розничная торговля лекарственными средствами.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятие розничной торговли.

2.Виды отпуска аптечных товаров.

3.Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.

4.Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации;

5.Общие требования к отпуску лекарственных средств.

Тема 15. Аптека. Аптечный пункт. Оборудование и оснащение мест продаж. Порядок расчета с населением через контрольно-кассовые аппараты.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Аптеки медицинских организаций.

2.Задачи. Состав, оборудование помещений аптеки.

3.Порядок оформления требования-накладной.

4.Отпуск лекарственных препаратов по требованиям в медицинские организации

5.Аптека. Аптечный пункт.

12.Оформление рецептов хроническим больным. НД, регламентирующая нормы отпуска лекарств хроническим больным.
13.Нормы единовременного отпуска на один рецепт.

Тема 19. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Сроки обеспечения льготных категорий больных медикаментами.
2.Формы рецептурных бланков.
3.Оформление рецептурных бланков для льготной категории больных.
4.Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения граждан (ОНЛС).
5.Особенности оформления рецептов.
6.Цифровое кодирование.
7.Срок действия рецепта.

Тема 20. Таксирование рецептов.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Понятие о тарифах при изготовлении экстемпоральных лекарств в аптеках. Правила таксирования рецептов.
2.Определение стоимости экстемпоральной лекарственной формы.

Тема 21. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Набор помещений для изготовления экстемпоральных лекарственных форм; Должностные обязанности специалистов по изготовлению экстемпоральной рецептуры;
2.Регистрация экстемпоральных лекарств в аптеке.
3.Виды регистрации экстемпоральных лекарственных форм.

Тема 22. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Виды аптечных организаций для безрецептурного отпуска лекарств.
2. Оснащение мест продажи лекарств и фармацевтики.
3.Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей.
4.Правила продажи лекарств без рецепта.
5.Обмен и возврат аптечных товаров. .
6.Оформление витрин для безрецептурного отпуска препаратов.
7.Организация рабочего места по безрецептурному отпуску лекарств.
8. Должностные обязанности фармацевтов по безрецептурному отпуску лекарств.

3.Личные качества: выдержка, внимательность, сопереживание, тактичность. Внешний облик специалиста.
4.Типы аптечных клиентов.

Тема 27. Информационные технологии и их применение в фармации.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Информационные системы и их классификация.
2.Виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемые в фармации.
3.Знакомство с программой М-аптека.
4.Знакомство с аналитической программой.
5.Информационные технологии и их применение в фармации.
6.Знакомство с торговым терминалом.

Тема 28. Отпуск лекарственных средств пациентам различных возрастных категорий.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.
2.Информация о лекарственных средствах.
3.Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.
4.Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.
5.Поиск информации о лекарственных препаратах с применением Интернета.

2.2.Комплект материалов для проведения лабораторных занятий

Тема. 1. Введение. Основы товароведения.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Понятия «фармация», «фармацевтическая деятельность», «обращение лекарственных средств», «субъекты обращения лекарственных средств».
2.Понятие товароведения.
3.Цели, задачи, основные категории товароведения.
4.Понятие медицинского и фармацевтического товароведения. Товар.
5.Потребительная стоимость и потребительские свойства товаров
6.Потребительная стоимость и потребительские свойства фармацевтических и парафармацевтических товаров

Тема 2. Товары аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп.
2.Особенности фармацевтических товаров.

5.Лечебное, детское, диетическое питание.

Тема 6. Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.
2.Виды государственного контроля качества.
3.Декларирование лекарственных средств.
4.Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.
5.Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационно удостоверение, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертифика соответствия.
6.Фальсификация лекарственных средств.
7.Понятие фальсифицированного лекарственного средства.

Тема 7. Федеральный закон РФ № 61 «Об обращении лекарственных средств». Основные положения.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Лекарственные средства.
2.Лекарственные препараты.
3.Фальсифицированное лекарственное средство.
4.Недоброкачественное лекарственное средство.
5.Контрафактное лекарственное средство.
6.Регистрационный номер.
7.Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.
8.Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.
9.Понятие розничной торговли.
10.Виды отпуска аптечных товаров.
11.Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации. Общие требования к отпуску лекарственных средств.
12.Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
13.Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача. НТД, подтверждающая качество лекарственных препаратов.

Тема 8. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

Тема 12.Нормативная документация, регулирующие фармацевтическую Деятельность.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения".
2.Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения".
3.Приказ Минздрава России от 11.07.2017 N 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность". Основные положения.

Тема 13. Федеральный закон РФ № 3 « О наркотических средствах и психотропных веществах» Хранение наркотических средств и психотропных веществ.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества.
2.Прекурсоры.
3.Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
4. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.
5.Правила работы и порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ.
6.Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.
7.Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 15. Аптека. Аптечный пункт. Оборудование и оснащение мест продаж. Порядок расчета с населением через контрольно-кассовые аппараты.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Аптеки медицинских организаций.
2.Задачи. Состав, оборудование помещений аптеки.
3.Порядок оформления требования-накладной.
4.Отпуск лекарственных препаратов по требованиям в медицинские организации
5.Аптека. Аптечный пункт.
6.Оборудование и оснащение мест продажи.
7.Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты.

Тема 19. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Сроки обеспечения льготных категорий больных медикаментами.
2.Формы рецептурных бланков.
3.Оформление рецептурных бланков для льготной категории больных.
4.Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения граждан (ОНЛС).
5.Особенности оформления рецептов.
6.Цифровое кодирование.
7.Срок действия рецепта.
8.Сроки хранения.
9.Сроки обеспечения льготников медикаментами
10.Отпуск лекарственных средств в рамках оказания государственной социальной помощи

Тема 20. Таксирование рецептов.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятие о тарифах при изготовлении экстемпоральных лекарств в аптеках. Правила таксирования рецептов.
2.Определение стоимости экстемпоральной лекарственной формы.

Тема 21. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Набор помещений для изготовления экстемпоральных лекарственных форм; Должностные обязанности специалистов по изготовлению экстемпоральной рецептуры;
2.Регистрация экстемпоральных лекарств в аптеке.
3.Виды регистрации экстемпоральных лекарственных форм.

Тема 22. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Виды аптечных организаций для безрецептурного отпуска лекарств.
2. Оснащение мест продажи лекарств и фармацевтики.
3.Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей.
4.Правила продажи лекарств без рецепта.
5.Обмен и возврат аптечных товаров. .
6.Оформление витрин для безрецептурного отпуска препаратов.
7.Организация рабочего места по безрецептурному отпуску лекарств.
8. Должностные обязанности фармацевтов по безрецептурному отпуску лекарств.

3.Личные качества: выдержка, внимательность, сопереживание, тактичность. Внешний облик специалиста.
4.Типы аптечных клиентов.

Тема 27. Информационные технологии и их применение в фармации.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Информационные системы и их классификация.
2.Виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемые в фармации.
3.Знакомство с программой М-аптека.
4.Знакомство с аналитической программой.
5.Информационные технологии и их применение в фармации.
6.Знакомство с торговым терминалом.

Тема 28. Отпуск лекарственных средств пациентам различных возрастных категорий.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.
2.Информация о лекарственных средствах.
3.Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.
4.Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.
5.Поиск информации о лекарственных препаратах с применением Интернета.

2.3. Комплект материалов по оценке результатов самостоятельной

МДК 01.01 «Лекарствоведение»

Тема 01.1.Введение в фармакологию. Лекарственные препараты.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Основные разделы фармакологии.
2.Основные задачи фармакологии.
3.Порядок регистрации лекарственных средств.
4.Инновационные лекарственные препараты

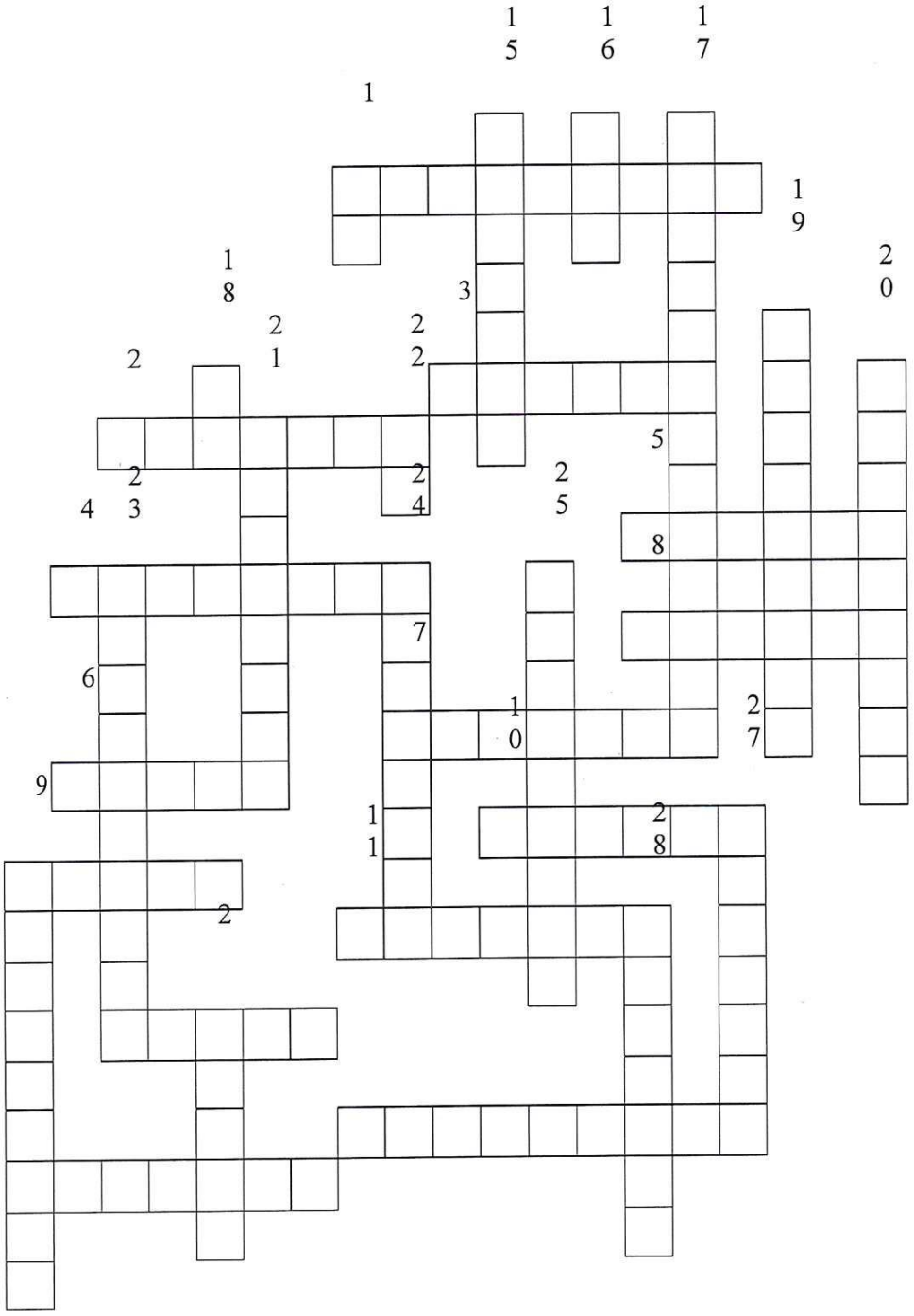
Тема 01.2.Общая рецептура. Структура рецепта. Правила выписывания различных лекарственных форм.

Задание № 1.

Заполните таблицу:

Доли грамма	*Количество граммов*
1 сг	
1 мг	
1смг	
1дг	

Задание №3.
Решите кроссворд. Дайте ответы на латинском языке.



_____. Виды действия лекарственных средств могут быть: _____ и побочное; местное и _____; прямое, _____ и _____. Дозы лекарственных средств могут быть _____, суточные и _____; а так же _____, токсическая и _____.

Задание.2. **Допишите в таблице недостающие данные:**

0,012	
	150 мг.
1,234	
	1 мг.
0,01	
56% раствор	
	40,0 вещества в 100 мл. раствора
25 мг./мл	2,5 % раствор
4 мг./ мл	
0,1 мг./ мл	
20 капель раствора	1 мл.
50 капель раствора	
	0,5 мл.

Тема 01.4 Повторное введение ЛС. Комбинированная терапия. Отрицательные действия лекарственных веществ.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Классификация лекарственных взаимодействий.

2.Фармакологическое взаимодействие.

3.Фармакокинетический тип действия.

4.Фармацевтическое взаимодействие.

5.Осложнения лекарственной терапии.

6.Примеры лекарственных взаимодействий.

Тема 01.5 Лекарственные средства, влияющие на афферентную гипервозию. Местные анестетики.

Задание №1

Завершите следующие определения:

«Анестетики» - слово, образованное 2 терминоэлементами: an - устранение, aesthesis - чувствительность, значит так называются лекарственные вещества, которые применяются для.....

Анестетики блокируют чувствительные рецепторы, в том числе и болевые, поэтому их применяют для .....при

Для того, чтобы вещество оказывало свойственное ему действие необходимо 3 условия:.....

Тема 01.8 Лекарственные средства, стимулирующие и блокирующие холинорецепторы.

Задание №1.

Заполните таблицу:

Показатели работы, функции внутренних органов, желез, систем	Влияние вегетативной системы	
	Симпатический отдел	Парасимпатический отдел
Перистальтика ЖКТ		
ЧСС		
Тонус гладкой мускулатуры (бронхов, матки), скелетных мышц		
Секреция желез		
АД		
Величина зрачка		

Задание №2.

Анафилактический шок – это.....
Анорексигены – это.....
Аритмия – это .....
Бронхорелаксанты – это.....
Миметики – это лекарственные вещества, которые .....
.....
Бронхолитики – это.....
Блокаторы – это лекарственные вещества, которые .....
.....
Вазоконстрикторы - это.....
Гликоген – это.....
Гипоксия – это.....
Гликогенолиз – это.....
Гиперацидность – это.....
Гипертония – это.....
Гипотензивные средства – это.....
Гликогенез – это.....
Колики – это.....
Миорелаксанты – это.....
Прессорные средства – это.....
Судороги – это.....
Токолитики – это.....
Тахикардия – это.....
Тахифилаксия – это.....

Тема 01.9 Лекарственные средства, стимулирующие и блокирующие Адренорецепторы.

Анальгетики.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Анальгезирующие(болеутоляющие) средства.
2.Опиоидные анальгетики. Определение наркотических анальгетиков.
3.Классификация наркотических анальгетиков;
4.Характеристика алкалоидов опия;
5.Характеристика синтетических наркотических анальгетиков;
6.Отличительные особенности ненаркотических анальгетиков;
7.Фармакологические эффекты, механизм действия ненаркотических анальгетиков;
8.Классификация ненаркотических анальгетиков;
9.Характеристика производных салициловой кислоты;
10.Характеристика производных пиразолона;
11.Характеристика производных анилина;
12.Характеристика производных пропионовой кислоты;
13.Характеристика производных уксусной кислоты;
14.Общие противопоказания и побочные эффекты ненаркотических анальгетиков.

Тема 01.16 Психотропные лекарственные средства. Нейролептики.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Классификация психотропных лекарственных средств.
2.Характеристика.
3.Отличительные особенности психотропных лекарственных средств.
Антипсихические средства (нейролептики).
4.Характеристику психотропных лекарственных средств.
5.Классификацию психотропных лекарственных средств.
6.Классификация антипсихотических средств.
7.Представители нейролептиков.
8.Атипичные антипсихотические средства.

Тема 01.17 Транквилизаторы.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Транквилизаторы. Характеристика анксиолитических лекарственных средств.
2.Фармакодинамика, показания к применению транквилизаторов.
3.Побочное действие анксиолитических лекарственных средств.
4.Основные лекарственные препараты из группы транквилизаторов.

Тема 01.18 Седативные средства. Антидепрессанты.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Седативные средства.

Тема 01.22 Отхаркивающие лекарственные средства. Муколитические лекарственные средства.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Отхаркивающие средства. Муколитические средства.
2.Определение отхаркивающих средств, их классификация.
3.Отхаркивающие средства рефлекторного действия.
4.Отхаркивающие средства прямого действия.
5.Отхаркивающие средства смешенного действия.
6.Муколитические средства.

Тема 01.23 Стимуляторы дыхания. Бронхолитические средства. Лекарственные средства, влияющие на функцию органов дыхания.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Стимуляторы дыхания.
2.Бронхолитические средства.
3.Определение бронхолитических средств, их классификация.
4.Характеристика препаратов данной группы: адренергические средства, холинергические средства, спазмолитики миотропного действия, антиаллергические средства.
5.Средства, влияющие на функцию органов дыхания
определение противокашлевых средств, их классификация;
противокашлевые средства центрального механизма
действия: наркотического и ненаркотического типа; 6.Препараты, применяемые в комплексном лечении
бронхиальной астмы.

Задание №2.

Дайте определения понятий:
Аспирация – это_____
Асфиксия – это_____
Астма – это_____
Аналептики – это_____
Бронхолитики - это_____
Муколитики – это_____
Бронхорелаксация – это_____
Бронходилятация –это_____
Миотропное действие – это_____

Тема 01.24 Венотропные средства.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Венотропные средства.
2.Характеристика венотонизирующих средств, особенности фармакодинамики. Показания. Осложнения.

6.Средства, повышающие доставку кислорода к сердцу;
7.Средства рефлекторного действия

Тема 01.28 Лекарственные средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Основные лекарственные средства, применяемые для улучшения периферического и мозгового кровообращения.
2.Механизм действия и фармакологический эффект препаратов данной группы;
3.Синонимы, аналоги, способы применения

Тема 01.29 Антигипертензивные лекарственные средства.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Определение антигипертензивных средств, их классификация;
2.Антигипертензивные средства нейротропного действия; 3.Антигипертензивные средства миотропного действия (миотропные спазмолитики);
4.Ингибиторы синтеза АПФ;
5.Антигипертензивные средства, влияющие на водно-солевой баланс.

Тема 01.30Лекарственные средства для лечения атеросклероза.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Определение гипохолестеринемических средств, их классификация; Классификация липопротеидов.
2.Средства, препятствующие синтезу или образованию холестерина, - статины.
3.Средства, усиливающие метаболизм и расщепление холестерина.
4.Фибраты; Прочие препараты.

Тема 01.31 Диуретики. Урикозурические лекарственные средства.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Определение урикозурических средств, их классификация;
2.Характеристика препаратов синтетического происхождения;
3.Характеристика препаратов растительного происхождения;
4.Классификация мочегонных средств по механизму действия;
5.Характеристика препаратов группы салуретики;
6.Характеристика калийсберегающих диуретиков;
7.Характеристика осмотических диуретиков;
8.Характеристика препаратов растительного происхождения.

Тема 01.32 Лекарственные средства, влияющие на аппетит, средства заместительной терапии.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Лекарственные средства, повышающие аппетит;
2.Лекарственные средства, понижающие аппетит;
3.Лекарственные средства, применяемые при гипофункции поджелудочной железы;
4.Лекарственные средства, применяемые при гиперфункции поджелудочной железы.
5.Определение рвотных средств, их классификация;
6.Характеристика рвотных средств рефлекторного действия;
7.Характеристика рвотных средств центрального действия;
8.Определение противорвотных средств, их классификация;

Тема 01.33 Н2 – гистаминоблокаторы. Ингибиторы протонного насоса.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Характеристика средств, стимулирующих секрецию желез желудка;
2.Характеристика средств заместительной терапии;
3.Характеристика средств, применяемых при гиперфункции желез желудка: антациды, М-холиноблокаторы, гистаминоблокаторы, ингибиторы протонового насоса желудка, гастропротекторы

Задание №2.

Заполните таблицу:

Фармакологические группы, используемые при ↑секреции желёз желудка	Механизм действия	Препараты (синонимы)
1.М-холиноблокаторы		
2.Гастропротекторы		
а) вяжущие средства		
б) обволакивающие		
средства		
в) препараты, создающие		
механическую защиту		
слизистых оболочек		

_____

Гепатопротективное действие – это_____

_____

_____

_____

Тема 01.35 Слабительные средства.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Классификация средств, влияющих на моторику кишечника;

2.Определение слабительных средств, характеристика препаратов;

3.Определение антидиарейных средств, характеристика препаратов.

Тема 01.36 Лекарственные средства, стимулирующие мускулатуру матки.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Определение маточных средств и их классификация;

2.Характеристика средств, применяемых при нарушении родовой деятельности Работа с теоретическим материалом.

3.Осмысление и систематизация полученных знаний и умений.

4.Выполнение рецептов.

5.Ответить на теоретические вопросы; решение ситуационных задач по теме занятия.

Тема 01.37 Лекарственные средства, понижающие сократительную деятельность матки.

Задание №1.*Заполните таблицу:*

Группа средств, влияющих на миометрий и их	Препараты синонимы	Показания к применению
1.		
2.		

Задание.2. Завершите предложения

При слабой родовой деятельности, перед родами назначают масло.....

это_____ Оторрагия –
это_____ Риноррагия –
это_____ Метроррагия
это_____ Гастроррагия –
это_____Артроррагия –
это_____
Ингибиторы – это_____

Тема 01.40 Антиагреганты. Антикоагулянты. Гемостатики. Фибринолитики.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Классификация средств, влияющих на тромбообразование.
2.Средства, снижающие агрегацию тромбоцитов.
3.Характеристика препаратов группы.
4.Средства, ингибирующие синтез тромбоксана А2.
5.Средства, препятствующие действию АДФ на тромбоциты.
6.Средства, ингибирующие фофодиэстеразу тромбоцитов.
7.Классификация средств, влияющих на свертываемость крови.
8. Коагулянты.
9.Характеристика препаратов группы.
10.Определение гемостатиков, классификация.
11.Антикоагулянты, классификация.
12.Характеристика препаратов группы антикоагулянты.

Задание.2. Заполните таблицу

Фармакологическая группа (альтернативное название)	Показания к применению	Препараты
Коагулянты: (……) Фибринолитики:		
(……) Антифибринолитики:		
(……) Антиагреганты:		
(……) Антикоагулянты: прямого действия		
(……) непрямого действия: (……)		

препаратов; Характеристика препаратов эстрогенных гормонов;
4.Противопоказания к применению эстрогенных гормональных препаратов и их аналогов;
5.Характеристика гистогенных гормонов;
6.Характеристика препаратов гистогенных гормонов;
7.Характеристика мужских половых гормонов;
8.Характеристика анаболических стероидов

Тема 01.46 Витамины.

Задание №1.
Вместо точек впишите соответствующие слова или определения.

1.Витамин…… синоним……..в организме превращается к кокарбоксилазу, которая участвует в регуляции……обмена и в освобождении из углеводов …….....Участвует в синтезе медиатора нервной системы- ……..Авитаминоз приводит к заболеванию……., которое протекает с поражением нервной системы. В лечебных целях назначают внутрь и парентерально:……

2.Витамин В2, синоним……., необходим для поддержания нормальной зрительной функции, для синтеза гемоглобина. Гипо- и авитаминозы сопровождаются хейлозами - ……,Глосситами…… ……,Конъюктивитами - ……...

3.Витамин В3, синонимы: кислота……..,витамин …, ниацин. Авитаминоз приводит к заболеванию Пеллагра. Симптомы заболевания: диарея, дерматиты, деменция (психические расстройства, вплоть до слабоумия). Кислота…… обладает сосудорасширяющим действием, стимулирует сердечно-сосудистую деятельность.

4.Витамин В6, синоним …… Применяют при заболеваниях……..системы. Витамин В6 уменьшает токсичность…….. препаратов (тубазид, изониазид).

5.Витамин В12, синоним……..Это сложное соединение с атомом кобальта. Витамин необходим для нормального созревания эритроцитов. Больше всего витамина содержится в
6.Витамин U, синоним…… Активное противо…….. средство. Название витамина происходит от слова «Ulcus», что в переводе с латинского языка…….

7.Витамин С, синоним…… Участвует в регуляции……процессов. Авитаминоз приводит к заболеванию……Главный симптом которого……..……., так как повышается проницаемость капилляров. Витамин С - активный антиоксидант, канцеропротектор……..……..

8.Витамин Р, синоним…… Вместе с витамином……. регулирует нормальную проницаемость капилляров , то есть эти два витамина являются……

_____

Отек Квинке – это_____

Н-рецепторы – это_____

Тучная клетка – это_____

Десенсибилизация – это_____

Тема 01.49 Стабилизаторы тучных клеток.

Задание№1.

Отметьте правильное логическое утверждение:

Гистамин при контакте с Н1- рецепторами приводит к возникновениюаллергических состояний. Стабилизаторы тучной клетки препятствуют ее разрыву и выходу гистамина, т.е. делают невозможным контакт гистамина гистаминчувствительными рецепторами. Поэтому препараты из группы стабилизаторов тучной клетки применяют для:

а) профилактики бронхиальной астмы и сезонных аллергий б) для лечения бронхиальной астмы и сезонных аллергий

в) профилактики приступов бронхиальной астмы и сезонных аллергий

Задание №2. *Заполните таблицу.*

Показания к применению	Группа противоаллергических средств	Препараты
Лечение аллергии		
Профилактика приступов бронхиальной астмы, сезонных аллергий		
Анафилактический шок		

Задание №3.

Заполните таблицу «Эффекты средств, применяемых при анафилактическом шоке»

Симптомы, угрожающие жизни при анафилактическом шоке	Применяемые препараты	Фармакологическая группа	Терапевтические эффекты
	Адреналин		
	Норадреналин мезатон		

Задание № 1.

Заполните таблицу:

Группа антибиотиков: препараты (их синонимы)	Показания к применению	Побочные эффекты
Пенициллины:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Макролиды:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Аминогликозиды:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Левомицетины:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Цефалоспорины:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Тетрациклины:	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

действии с парааминобензойной кислотой, которая является фактором .....микробных клеток.

3.Из побочных действий у сульфаниламидов необходимо учитывать их способность угнетать....., а также .....токсичность, которая объясняется их .....в..... среде желудка. 4. (Сульфаниламидная почка», это последствия механического повреждения кристаллами сульфаниламидов сосудистого аппарата почек и появление в моче .....или .....

5.Для компенсации нефротоксичности прием сульфаниламидов должен сочетаться с обильным.....питьем.

6.Прием сульфаниламидов не рационально сочетать с..... продуктами, с препаратами содержащими витамины ... и ... ,имеющими синонимы кислота .....и кислота.....

7.Производные фторхинолона имеют .....токсичность, поэтому их нежелательно применять.....

8.Прием сульфаниламидов часто начинают с.....доз, для создания .....противомикробной концентрации, а затем принимаются .....дозами.

Задание №2.

Дайте определение понятиям:

Гематурия – это.....

Бактериостатическое действие – это.....

Бактерицидное действие – это.....

Хондротоксичное действие – это.....

Ударная доза – это.....

Тема 01.53 Противотуберкулезные лекарственные средства.

Задание №1.

Тропным (избирательным) действием только на микобактерии туберкулеза обладают..... средства: .....

Препараты антибиотиков (рифампицин, стрептомицин, циклосерин) имеют ..... спектр действия, т.е. действуют не только на

МДК 01.02 «Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

Тема. 1. Введение. Основы товароведения.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятия «фармация», «фармацевтическая деятельность», «обращение лекарственных средств», «субъекты обращения лекарственных средств».
2.Понятие товароведения.
3.Цели, задачи, основные категории товароведения.
4.Понятие медицинского и фармацевтического товароведения. Товар.
5.Потребительная стоимость и потребительские свойства товаров
6.Потребительная стоимость и потребительские свойства фармацевтических и парафармацевтических товаров

Тема 2. Товары аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп.
2.Особенности фармацевтических товаров.
3.Характеристика и виды парафармацевтических товаров.
4.Понятие классификации, её цели.
5.Классификационные признаки товаров.
6.Классификации медицинских и фармацевтических товаров.
7.Понятие идентификации.
8.Кодирование. Штриховой код, цифровой код. Классификаторы

Тема 3. Качество фармацевтических товаров.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятие качества товара.
2.Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
3.Критерии качества фармацевтических товаров.
4.Упаковка. Функциональное назначение.
5.Элементы упаковки. Классификации упаковки.
6.Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения.
7.Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак

Тема 4. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения лекарственных средств.
2.Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств в зависимости от физических, физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды.

лекарственных средств.
8.Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.
9.Понятие розничной торговли.
10.Виды отпуска аптечных товаров.
11.Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации. Общие требования к отпуску лекарственных средств.
12.Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
13.Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача. НТД, подтверждающая качество лекарственных препаратов.

Тема 8. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.
2.Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения.
3.Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
4.Организация хранения товаров аптечного ассортимента.

Тема 9. Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*
1.Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.
2.Понятие качества товара.
3.Понятие качества лекарственных средств и других ТАА.
4.Виды государственного контроля качества.
5.Декларирование лекарственных средств.
6.Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.
7. Фальсификация лекарственных средств.
8.Понятие фальсифицированного лекарственного средства.
9.Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.
10.Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационное удостоверение, санитарно – эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия. Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров.
11.Понятие фальсифицированного лекарственного средства

5.Правила работы и порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ.
6.Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.
7.Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

Тема 14. Розничная торговля лекарственными средствами.

3.Порядок оформления требования-накладной.

Тема 18. Оформление рецептов. Порядок отпуска лекарственных средств.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Формы рецептурных бланков.
2.Правила выписывания рецептов.
3.Дополнительные надписи на рецептурных бланках.
4.Рецептурные бланки для льготной категории больных.
5.Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 года № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»
6.Определение рецепта. Сроки действия рецептурных бланков.
7.Правила оформления рецептов.
8.Формы рецептурных бланков.
9.Обязательные и дополнительные реквизиты.
10.Нормативная документация регламентирующая правила оформления рецептурных бланков.
11.Порядок отпуска лекарственных средств.
12.Оформление рецептов хроническим больным. НД, регламентирующая нормы отпуска лекарств хроническим больным.
13.Нормы единовременного отпуска на один рецепт.

Тема 19. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Сроки обеспечения льготных категорий больных медикаментами.
2.Формы рецептурных бланков.
3.Оформление рецептурных бланков для льготной категории больных.
4.Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения граждан (ОНЛС).
5.Особенности оформления рецептов.
6.Цифровое кодирование.
7.Срок действия рецепта.
8.Сроки хранения.
9.Сроки обеспечения льготников медикаментами
10.Отпуск лекарственных средств в рамках оказания государственной социальной помощи

Тема 20. Таксирование рецептов.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятие о тарифах при изготовлении экстемпоральных лекарств в аптеках. Правила таксирования рецептов.
2.Определение стоимости экстемпоральной лекарственной формы.

нарушение санитарных правил.

6.Материальная ответственность.

Тема 25. Основы фармацевтической этики и деонтологии.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Понятие «фармацевтическая этика».

2.Понятие «фармацевтическая деонтология».

3.Этический кодекс российского фармацевта.

4.Основные статьи кодекса.

5.Виды отношений: пациент (посетитель) – фармацевт, врач – фармацевт – пациент, фармацевт – коллектив.

6.Самодиагностика специалистов.

Тема 26. Типы аптечных клиентов. Техника продаж.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Зависимость успешных продаж от профессиональных и личностных качеств специалистов.

2.Профессиональные качества: умение давать консультацию по приёму и хранению лекарственных средств в домашних условиях; умение выслушать, быстро обслужить пациента.

3.Личные качества: выдержка, внимательность, сопереживание, тактичность. Внешний облик специалиста.

4.Типы аптечных клиентов.

Тема 27. Информационные технологии и их применение в фармации.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Информационные системы и их классификация.

2.Виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемые в фармации.

3.Знакомство с программой М-аптека.

4.Знакомство с аналитической программой.

5.Информационные технологии и их применение в фармации.

6.Знакомство с торговым терминалом.

Тема 28. Отпуск лекарственных средств пациентам различных возрастных категорий.

Задание.1. *Вопросы для фронтального опроса:*

1.Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.

2.Информация о лекарственных средствах.

3.Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.

4.Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске

26.Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения

27.Понятие фальсифицированного лекарственного средства

28.Санитарный режим в аптечных организациях

29.Требования к медицинскому персоналу аптеки

30.Организация внутриаптечного контроля качества

31.Нормативная документация, регулирующие фармацевтическую деятельность.

32.Федеральный закон РФ № 3 « О наркотических средствах и психотропных веществах»

33.Хранение наркотических средств и психотропных веществ

34.Розничная торговля лекарственными средствами

35.Аптеки медицинских организаций. Задачи. Состав.

36.Аптека. Аптечный пункт. Оборудование и оснащение мест продаж.

37.Порядок расчета с населением через контрольно-кассовые аппараты.

38.Мерчандайзинг – элемент продвижения товара.

39.Порядок приёма требований-накладных и отпуска лекарственных средств ЛПУ

40.Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов

41.Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению. Срок действия рецепта

42.Порядок отпуска лекарственных средств по рецептам врача

43.Оформление рецептов хроническим больным. Нормы единовременного отпуска на один рецепт

44.Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи

45.Особенности оформления и отпуска рецептов в рамках оказания государственной социальной помощи

46.Таксирование рецептов

47.Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.

48.Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

49.Оформление витрин для безрецептурного отпуска препаратов

50.Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. Федеральный закон О защите прав потребителей

51.Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей Документы Минздрава России

52.Ответственность фармацевтических работников

II. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Что изучает фармакология (лекарствоведение).Дайте определение терминам ЛС,ЛП,ЛФ,ЛВ.Приведите пример
2.Способы введения и фазы наркоза
3. Бета-адренорецепторы

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1.Виды деиствия ЛС
2. Фильтрация.ЛС влияющие на фильтрацию.
3. Антигистаминные препараты.Определение.Классификация 3 поколений.Механизмы деиствия.Примеры

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1.Определение термина биотрансформация.Виды всасывания ЛС
2.Психомотрные стимуляторы.Определение (кофеин)
3.Гормоны гипофиза и поджелудочный железы,природа.Лекарственные средства.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1.Пути введения ЛС
2.Гемостатики.Виды кровотечений.
3.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Спазмолитики и антигельминтные препараты.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1.Антикоагулянты.
2.Эпилепсия.Определение.Виды припадков.Определение понятий дженерик и оригинал
3.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Ветрогонные препараты,противодиарейные и противорвотные.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1.Мягкие ЛФ и инъекционные формы.
2.Антигистаминные препараты.Определение.Антигистаминные препараты для лечения аллергических симптомов влияющих на глаза,нос.
3.Альфа-адренорецепторы

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1.Анальгетики.Наркотические.Примеры.Принцип деиствия.Боль.Определение.Классификация
2. Препараты для повышения либидо (женские).Принцип действия.
3.Виды деиствия ЛС

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1.Наркоз.Виды наркоза
2.Бета-адренорецепторы
3.Гормоны щитовидной железы.Препараты.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1.Противовирусные препараты.Определение вируса.Принцип работы противовирусных препаратов.Классификация,примеры.
2.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Слабительные
3.Понятие доза.Виды доз

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1.Производные этаноламина (донормил).Классификация снотворных.
2.Определение понятий адренергическая система,адренорецептор,медиатор
3.Антигистаминные препараты.Определение.Антигистаминные препараты для наружной формы аллергии.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

1. Товары аптечного ассортимента
2. Виды государственного контроля качества
3. Оформление витрин для безрецептурного отпуска препаратов

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

1. Классификация и кодирование
2. Санитарный режим в аптечных организациях
3. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

1. Правила хранения опасных и взрывоопасных веществ
2. Федеральный закон РФ № 3 « О наркотических средствах и психотропных веществах»
3. Отпуск антисептических, дезинфицирующих средств

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28

1. Организация хранения лекарственных средств
2. Аптеки медицинских организаций. Задачи. Состав.
3. Отпуск наркотических и ненаркотических анальгетиков

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 31

1. Федеральный закон РФ № 61 «Об обращении лекарственных средств». Основные положения
2. Типы аптечных клиентов.
3. Отпуск лекарственных средств, действующих на желудочно-кишечный тракт.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 32

1. Частное фармацевтическое товароведение: Минеральные воды. Средства по уходу за телом. Очковая оптика.
2. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи
3. Отпуск лекарственных средств, действующих на ЦНС

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____ /Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 35

1. Частное фармацевтическое товароведение: Биологически активные добавки к пище
2. Таксирование рецептов
3. Отпуск контрацептивных средств

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____ /Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 36

1. Организация хранения других товаров аптечного ассортимента
2. Розничная торговля лекарственными средствами
3. Ответственность фармацевтических работников

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 39

1. Изучение классификаторов
2. Понятие фальсифицированного лекарственного средства
3. Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению. Срок действия рецепта

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Дж.М.Каппушева/
«29» август 2022 г.

ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 40

1. Технологические методы защиты товара
2. Формирование ассортимента аптечных товаров для отдела безрецептурного отпуска
3. Основы фармацевтической этики и деонтологии