

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.06.2026 09:39:41  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Фармакология

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Код, направление подготовки | 31.05.02<br>Педиатрия   |
| Направленность (профиль)    | педиатрия               |
| Форма обучения              | очная                   |
| Кафедра-разработчик         | Морфологии и физиологии |
| Выпускающая кафедра         | Детских болезней        |

### Типовые задания для контрольной работы

#### Контрольная работа – общая врачебная рецептура (5 семестр)

Перед проведением зачета в 5 семестре проводится контрольная работа с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста. *Контрольная работа проводится в виде заданий по общей врачебной рецептуре*, по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя.

Выписать:

1. 50,0 присыпки для ребенка, содержащий 20% Dermatolum, 80% Talcum.
2. 50 таблеток Phosphadenum по 0,05. Назначить по 1 таблетке 3 раза в день.
3. 30,0 мази (пасты) из Bismuthi subnitras. Для смазывания пораженных участков кожи (мазь выписать процентным и развернутым способами; пасту - развернутым)
4. Выписать 90,0 линимента из Pix liquidae и Oleum Helianthi в соотношении 1:1. Смазывать пораженный участок кожи.
5. Суппозитории вагинальные, содержащие 0,25 Synthomycinum. Назначать по 1 свече 2 раза в день в течение 10 дней.
6. 300 мл водного р-ра Aethacridini lactas (1:1000) для промывания ран (развернутым, процентными способами).
7. Р-р Atropini sulfas для приема внутрь по 5 капель 3 раза в день перед едой в течении 8 дней (разовая доза 0,08). Выписать развернутым и процентным способами.
8. 6 ампул по 1 мл 0,05% р-ра Strophanthinum. Назначить внутривенно по 0,00025 граммов на инъекцию в 20 мл изотонического раствора хлорида натрия.
9. Микстуру для подростка из настоя Herba Adonidis vernalis (разовая доза сырья 0,06), Natrii bromidum (разовая доза 0,3) и Codeini phosphas (разовая доза 0,02). Назначить по 1 столовой ложке 2 раза в день в течение 4 дней.
10. 200,0 отвара из коры дуба (Cortex Queras) в соотношении 1:15 для полоскания горла.
11. Эмульсию из Oleum Amygdalarum для приема внутрь по 1 столовой ложке 2 раза в день в течение 3 дней.
12. 15 мл настойки Valeriana. Назначить по 15 капель 3 раза в день.
13. 40 мл жидкого экстракта Leuzea. Назначить по 30 капель 3 раза в день до еды.
14. 10 мл р-ра Strychnini nitras для подкожных инъекций по 1 мл 1 раз в день. Р-р выписать во флаконе темного цвета развернутым и процентным способами (разовая доза 0,001).

#### Контрольная работа – врачебная рецептура (фармакотерапевтические задания) (6 семестр)

Перед проведением экзамена в 6 семестре проводится контрольная работа с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста. *Контрольная работа проводится в виде заданий по врачебной рецептуре* раздела частная фармакология, по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя. Выписать:

1. Средство при острой сердечной недостаточности.
2. Средство для лечения стенокардии с избирательным действием на миокард.
3. Антагонист кальция для лечения стенокардии.
4. Диуретик для лечения гипертонической болезни.
5. Средство для гипертонического криза.
6. Жаропонижающее средство для детей.
7. Микстура при сухом непродуктивном кашле у детей.
8. Средство при переедании.
9. Средство для лечения контактного дерматита.
10. Средство для лечения диабета у детей.
11. Антибиотик для лечения дифтерии.
12. Антибиотик для лечения туберкулеза.
13. Средство для профилактики и лечения гриппа.
14. Средство для лечения кандидоза.

### Типовые вопросы к зачету (5 семестр)

Проведение промежуточной аттестации в 5 семестре происходит в виде зачета. Зачет представляет из себя выполнение заданий *по врачебной рецептуре*, по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя.

| Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»  | Вид задания     |
|--|-----------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о рецептуре. Лекарственное вещество (средство), лекарственная форма, лекарственный препарат. Препараты списков А и Б.</li> <li>2. Рецепт: структура, правила составления и выписывания. Простой и сложный рецепты. Особые отметки и сокращения в рецепте. Формы выписывания рецептов (официальная, мануальная, магистральная).</li> <li>3. Классификация лекарственных форм: твердые, жидкие, мягкие, экстракционные (галеновы) и максимально очищенные (новогаленовы).</li> <li>4. Общая характеристика и классификация твердых лекарственных форм.</li> <li>5. Правила выписывания простых, сложных, разделенных и неразделенных порошков.</li> <li>6. Правила выписывания порошков из растительного лекарственного сырья.</li> <li>7. Вещества, используемые в качестве основы для приготовления порошков для наружного и внутреннего употребления.</li> <li>8. Особенности упаковки порошков. Правила выписывания порошков в воценой и парафинированной бумаге.</li> <li>9. Капсулы: виды, значение. Правила выписывания капсул.</li> <li>10. Характеристика и правила выписывания таблеток, драже, гранул.</li> <li>11. Лекарственные формы с пролонгированным высвобождением лекарственного вещества: микродраже, спансулы.</li> <li>12. Характеристика и правила выписывания сборов.</li> <li>13. Виды жидких лекарственных форм: растворы, настои, отвары, микстуры, эмульсии и др.</li> <li>14. Классификация растворов по способу применения: для наружного, внутреннего употребления и инъекций. Характеристика растворителей.</li> <li>15. Формы прописей растворов: развернутая, сокращенная (с указанием концентрации в процентах, промилле и соотношении). Дозирование растворов.</li> <li>16. Правила выписывания растворов для наружного и внутреннего применения.</li> <li>17. Форма выпуска растворов для инъекций. Правила их выписывания.</li> <li>18. Правила выписывания ампул и флаконов с сухим веществом для инъекций.</li> <li>19. Настои и отвары: приготовление, сроки хранения, дозирование, правила выписывания.</li> <li>20. Микстуры: состав, разновидности, правила выписывания.</li> <li>21. Эмульсии: состав, разновидности, приготовление, сроки хранения, дозирование, правила выписывания.</li> </ol> | - теоретический |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>22. Суспензии, сиропы, аэрозоли.</li> <li>23. Характеристика экстракционных (галеновых) препаратов, их представители, способы дозирования, преимущества экстракционных препаратов перед водными извлечениями.</li> <li>24. Настойки: способы приготовления, правила выписывания.</li> </ol>   |                 |

|   |  |
|---|--|
| <p>25. Экстракты: разновидности, способы приготовления, правила выписывания.</p> <p>26. Максимально очищенные (новогалаеновые) препараты: применение, правила выписывания.</p> <p>27. Мази, пасты: вещества, используемые в качестве основы, состав, правила выписывания, дифференцированное применение.</p> <p>28. Линименты: разновидности, состав, применение, правила выписывания.</p> <p>29. Суппозитории: разновидности, вещества, используемые в качестве основы, применение, правила выписывания.</p> <p>30. Особенности выписывания официальных мягких лекарственных форм.</p> |  |
|---|--|

| Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»   | Вид задания    |
|---|----------------|
| <p>1. На основе приказа Министерства здравоохранения РФ «О рациональном назначении лекарственных средств, правилах выписывания рецептов на них и порядке их отпуска аптечным учреждениям (организациям)», рассмотреть типы рецептурных бланков и правила выписки на них различных групп препаратов.</p> <p>2. Обратит внимание на лекарственные формы и характер упаковки препаратов разных фармакологических групп, представленных в кафедральной коллекции.</p> <p>3. Подобрать лекарственную форму препарата для введения в зависимости от цели фармакотерапии и тяжести состояния больного.</p> <p>4. Рассчитать дозы вводимого препарата, определить кратность и продолжительность его введения.</p> | - практический |

| Задание для показателя оценивания дескриптора «Владеет»  | Вид задания    |
|--|----------------|
| <p>Выписать в рецепте на соответствующем рецептурном бланке:</p> <p>1. 30 порошков (в желатиновых капсулах) из Acidum ascorbinicum по 0,03 гр, Riboflavinum по 0,02 гр, Retinoli acetat по 0,0009 гр. Назначить по 1 капсуле 3 раза в день.</p> <p>2. Libexinum в таблетках по 0,1 гр. Назначить по 1 таблетке 4 раза в день в течении 5 дней.</p> <p>3. 50 гр. мази (пасты), содержащей 10% Sulfur praecipitatum. 1% Hydrocortisonum, приготовленной на Vaselinum и Lanolinum в соотношении 4:1. Наносить на кожу в качестве противовоспалительного средства при розовых угрях.</p> <p>4. 100 гр линимента следующего состава: 5% Synthomycinum, 3% Acidum oleinicum и Oleum Ricini, в количестве, необходимом для приготовления данного объема линимента. Наносить на пораженный участок кожи.</p> <p>5. Суппозитории ректальные из Phenobarbitalum (разовая доза 0,05 гр). Назначить на 10 введений (выписать развернутым способом).</p> <p>6. 250 мл 0,05% р-ра Kalii permanganas в темной склянке (развернутым способом и в соотношении). Назначить для промывания желудка.</p> <p>7. 1% р-р Promedolum во флаконе по 5 мл (развернутым способом). Назначить внутрь по 20 капель 2 раза в сутки (разовая доза 0,005 гр).</p> <p>8. 0,5 р-р Vetegridum в ампулах по 10 мл, 10 ампул. Назначить внутривенно по 0,025 гр на инъекцию.</p> <p>9. Микстуру из настоя radix Valerianae (разовая доза сырья 1 гр) и Natrii bromidum (разовая доза 0,2 гр). Назначить на 12 приемов столовыми ложками.</p> <p>10. 50 мл 10% р-ра Tocopheroli acetat в персиковом масле (Oleum Persicorum). Назначить внутрь по 20 капель 2 раза в день.</p> <p>11. Отвар из листьев толокнянки (Folium Uvae ursi) для приема внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день в течение 4 дней.</p> <p>12. Экстракт Passiflorae жидкий, 25 мл. Назначить по 20 капель 3 раза в сутки.</p> <p>13. 100 гр сбора желудочного (Species stomachicae). 1 столовую ложку сбора настоять в стакане кипятка 30 минут, процедить, принимать по половине стакана утром и вечером.</p> <p>14. Cisplatin во флаконах по 0,025 гр, 6 флаконов. Содержимое флакона растворить в 10 мл воды для инъекций. Вводить внутривенно из расчета 0,05 гр препарата на инъекцию.</p> | - практический |

## Типовые вопросы к экзамену (6 семестр)

Проведение промежуточной аттестации в 6 семестре в виде экзамена. Задания на экзамене содержат два теоретических вопроса, задание по врачебной рецептуре и задание на совместимость лекарственных средств.

| Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»  | Вид задания            |
|--|------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о фармакологии, ее положение в системе медицинских дисциплин. Основные методы исследования в фармакологии. Принципы дозирования лекарственных веществ, основные разновидности доз, зависимость действия лекарственных веществ от дозы.</li> <li>2. Характеристика путей введения лекарств: клиническое применение, преимущества и недостатки, возможные лекарственные формы.</li> <li>3. Местные анестетики: классификация, механизм действия, выбор препаратов для различных видов местной анестезии. Резорбтивное действие местных анестетиков.</li> <li>4. Адреналин: механизм действия, влияние на сердечно-сосудистую систему, органы с гладкой мускулатурой, обмен веществ, применение, побочные эффекты.</li> <li>5. <math>\alpha</math>-адреномиметики: особенности действия, применение норадреналина, мезатона, ксилонитазолина, клофелина. Нежелательные эффекты препаратов.</li> <li>6. <math>\beta</math>-адреномиметики: влияние на органы с гладкой мускулатурой, сердечно-сосудистую систему, обмен веществ. Особенности действия и применения изадрина, орципрена-лина, салбутамола, фенотерола, кленбутерола, салметерола, добутамина.</li> <li>7. Эфедрин: происхождение, механизм действия, влияние на ЦНС, сердечно-сосудистую систему, органы с гладкой мускулатурой, применение, побочные эффекты.</li> <li>8. <math>\alpha</math>-адреноблокаторы: механизм действия, влияние на сердечно-сосудистую систему. Особенности действия и применение дигидроэрготоксина, тропafenа, ницерголина, празозина, доксазина. Побочные эффекты.</li> <li>9. Классификация <math>\beta</math>-адреноблокаторов. <math>\beta</math>-адреноблокаторы с дополнительными свойствами. Побочные эффекты <math>\beta</math>-адреноблокаторов. Механизм и применение антиаритмического, гипотензивного и антиангинального действия <math>\beta</math>-адреноблокаторов.</li> <li>10. Прямые холиномиметики: классификация; особенности действия, побочные эффекты и применение пилокарпина, ацеклидина и цититона. Антихолинэстеразные средства: механизм действия, классификация, основные эффекты; особенности действия и применения физостигмина, прозерина, галантамина, амиридина, фосфакола. Побочное действие.</li> <li>11. Ганглиоблокаторы: механизм действия, влияние на сердечно-сосудистую систему, органы с гладкой мускулатурой, железы; особенности действия и применения пентамина, гирония, пирилена, пахикарпина. Острое отравление пахикарпином: симптомы, меры помощи.</li> <li>12. Миорелаксанты: классификация; механизм действия веществ антидеполяризующего и деполяризующего типа, применение. Осложнения при применении миорелаксантов. Синергисты и антагонисты миорелаксантов.</li> <li>13. Понятие о наркозе. Механизм и виды действия наркотических средств.</li> <li>14. Снотворные средства: классификация; механизм действия, влияние на стадии сна, применение фенобарбитала, нозепама, нитразепама, натрия оксибутирата, фенибута, зопиклона. Острое отравление барбитуратами: патогенез, симптомы, меры помощи.</li> <li>15. Противосудорожные средства: классификация; механизм действия, применение, побочные эффекты дифенина, бензонала, вальпроата натрия, клоназепама, этосуксемида.</li> <li>16. Седативные средства: механизм и особенности действия бромидов и растительных препаратов, применение. Бромизм.</li> <li>17. Наркотические анальгетики: общие механизмы обезболивающего действия. Морфин: происхождение, влияние на ЦНС, сердечно-сосудистую систему, органы с гладкой мускулатурой, применение. Особенности действия и применение промедола, фентанила, пентазолина, налоксона. Нейролепты и транквилоанальгезия.</li> <li>18. Классификация, показания к применению, побочные эффекты НПВС.</li> <li>19. Нейролептики: механизм развития основных эффектов, классификация. Особенности действия, применение и нежелательные эффекты нейролептиков разных групп. Препараты лития.</li> <li>20. Транквилизаторы: механизм психотропного и нейротропного действия; особенности действия и применение седативных бензодиазепиновых и "дневных" транквилизаторов, атипичные транквилизаторы. Нежелательное действие препаратов.</li> <li>21. Антидепрессанты: классификация, механизм развития основных эффектов. Сравнительная оценка и применение антидепрессантов 1, 2 и 3 поколений. Нежелательные эффекты антидепрессантов.</li> <li>22. Психомоторные стимуляторы: классификация; особенности и механизм развития эффектов и нежелательные действия препаратов.</li> </ol> | <p>- теоретический</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>23. Психометаболические стимуляторы (ноотропы): классификация, особенности и механизм психостимулирующего эффекта, применение. Психостимуляторы - адаптогены.</li> <li>24. Сердечные гликозиды: происхождение, особенности строения, фармакокинетика, классификация. Механизм влияния сердечных гликозидов в терапевтических дозах на основные функции сердца. Внесердечные эффекты сердечных гликозидов.</li> </ol>  |                        |

|   |  |
|---|--|
| <p>25. Противоваритмические средства: классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты хинидина, новокаинамида, лидокаина, амиодарона. Механизм противоваритмического действия <math>\beta</math>-адреноблокаторов и антагонистов кальция.</p> <p>26. Антагонисты кальция: механизм и особенности действия, применение. Преимущества препаратов 2 и 3 поколений. Побочное действие антагонистов кальция. Особенности действия и применения препаратов калия.</p> <p>27. Антиангинальные средства: принцип действия, классификация.</p> <p>28. Классификация, механизмы и особенности действия, фармакокинетика, применение, нежелательные эффекты, противопоказания к применению средств, для терапии мигрени.</p> <p>29. Классификация, механизмы действия, применение, побочное действие ингибиторов АПФ и блокаторов ангиотензиновых рецепторов. Ингибиторы ренина.</p> <p>30. Классификация, механизмы и особенности действия, побочные эффекты средств, снижающих возбудимость сосудодвигательного центра.</p> <p>31. Мочегонные средства: принцип действия, классификация. Механизм, особенности действия, применение, побочные эффекты дихлотиазида, клопамида, ксипамида, фуросемида, калийсберегающих диуретиков. Гипотензивное действие индапамида. Верошпирон.</p> <p>32. Антикоагулянты: классификация, механизм и особенности действия, применение, побочные эффекты.</p> <p>33. Антиагреганты: классификация, применение. Механизм, особенности действия и нежелательные эффекты дипиридамола, пентоксифиллина, клопидогреля, кислоты ацетил-салициловой.</p> <p>34. Средства, влияющие на фибринолиз: механизм, особенности действия, применение кислоты аминокaproновой, контрикала, специфических и неспецифических тромболитиков.</p> <p>35. Противокашлевые и отхаркивающие средства: механизм действия, препараты, применение.</p> <p>36. Механизмы и особенности действия, спектр применения, побочные эффекты диметилксантинов.</p> <p>37. Классификация, механизм, особенности действия, применение антацидных средств и гастроцитопротекторов: де-нола, алмагеля, натрия гидрокарбоната, гевискона.</p> <p>38. Средства, снижающие секрецию и кислотность желудочного сока: классификация, механизмы и особенности действия, применение, побочные эффекты. Средства заместительной терапии при гипофункции желез желудка и недостаточности поджелудочной железы.</p> <p>39. Рвотные и противорвотные средства: классификация, механизмы и особенности действия, применение, побочные эффекты.</p> <p>40. Средства, влияющие на желчеобразующую и желчевыделительную функцию печени. Гепатопротекторы. Классификация препаратов, механизм действия, применение.</p> <p>41. Слабительные средства: классификация, механизм действия, препараты, применение, побочные эффекты.</p> <p>42. Маточные средства: механизм, особенности действия, применение эргометрина, препаратов простагландинов, М-холиноблокаторов, токолитиков.</p> <p>43. Противоаллергические средства: классификация; механизм действия, применение и особенности, побочные эффекты препаратов 1, 2 поколений и стабилизаторов мембран клеток.</p> <p>44. Средства, для лечения гипоиммунных состояний: классификация, механизм действия, особенности применения, нежелательные реакции. Иммунодепрессанты и цитостатики: классификация, механизм действия, особенности применения, нежелательные реакции.</p> <p>45. Характеристика препаратов витаминов: классификация, применение в медицинской практике, нежелательные эффекты.</p> <p>46. Характеристика гормонопрепаратов щитовидной железы. Антитиреоидные средства.</p> <p>47. Препараты инсулина: источники получения, классификация, механизм и особенности действия, показания к применению и побочные эффекты инсулинов различной продолжительности действия, состава и концентрации. Осложнения инсулинотерапии.</p> <p>48. Пероральные противодиабетические средства: механизм действия и особенности препаратов разных групп (производные сульфонилмочевины, бигуаниды, ингибиторы <math>\alpha</math>-глюкозидазы, тиазолидиндионы, глиниды, ингибиторы ДПП-4, агонисты ГПП-1, ингибиторы НГЛТ-2). Побочные эффекты препаратов.</p> |  |
| <p>49. Препараты системных глюкокортикоидов: классификация, особенности фармакокинетики, механизм влияния на метаболизм углеводов, липидов, белков. Нежелательные эффекты системных глюкокортикоидов.</p> <p>50. Препараты половых гормонов. Механизмы действия, применение в медицинской практике. Анаболические стероиды.</p> <p>51. Производные нитрофурана и хинолонов 1 и 2 поколения: спектр, механизм действия, побочные эффекты. Применение фурацилина, фурадонина, фуразолидона, нитроксолина и налидиксовой кислоты.</p> <p>52. Противогельминтные средства: классификация, механизм действия и применение</p>  |  |

|  |  |
|--|--|
| <p>пиперазина, декариса, вермокса, пирантела, фенасала, бильтрицида.</p> <p>53. Средства для лечения лямблиоза и трихомонадоза: механизм, спектр и особенности действия, побочные эффекты фуразолидона, метронидазола.</p> <p>54. Сульфаниламидные препараты: спектр, механизм действия, классификация. Особенности действия и применение норсульфазола, сульфацил-натрия, салазопирина, сульфа- диметоксина, фталазола. Преимущество комбинированных препаратов сульфаниламидов с триметопримом. Побочные эффекты сульфаниламидных препаратов.</p> <p>55. Противовирусные средства для лечения гриппа: классификация; спектр, механизм действия, применение и нежелательные эффекты ремантадина, занамивира, озельтамивира, оксолина. Интерфероны и интерфероногены.</p> <p>56. Препараты, используемые для лечения герпеса и ВИЧ-инфекции: классификация, механизм действия, нежелательные эффекты.</p> <p>57. Антибиотики-пенициллины: механизм действия, классификация, противомикробный спектр препаратов разных групп, особенности действия, взаимодействия, побочные эффекты. Применение.</p> <p>58. Комбинации бета-лактамов антибиотиков с ингибиторами бета-лактамаз: примеры, значение, спектр действия комбинаций, применение, побочные эффекты.</p> <p>59. Антибиотики-цефалоспорины: спектр, механизм, особенности действия, взаимодействия, применение, побочные эффекты препаратов различных поколений (цефазолин, це- фалексин, цефокситин, цефуросим, цефтазидим, цефотаксим, цефоперазон, цефопера- зон/сульбактам, цефепим, цефтобипрол).</p> <p>60. Фторхинолоны: классификация, спектр, механизм, особенности действия, применение, взаимодействия, побочные эффекты.</p> <p>61. Монобактамы и карбапенемы: спектр, механизм действия. Применение, побочные эффекты, взаимодействия.</p> <p>62. Ансамцины и амфениколы: спектр, механизм, особенности действия, применение, взаимодействия, побочные эффекты.</p> <p>63. Тетрациклины и линкосамиды: спектр, механизм, особенности действия, препараты, применение, взаимодействия, побочные эффекты. Глицилциклины.</p> <p>64. Антибиотики-аминогликозиды: классификация, спектр, механизм, особенности дей- ствия, применение, взаимодействия, побочные эффекты стрептомицина, канамицина, ген- тамидина, тобрамицина, нетромицина, амикацина.</p> <p>65. Макролиды, азалиды и кетолиды: классификация, спектр, механизм, особенности действия препаратов различных поколений, применение, взаимодействия, побочные эф- фекты.</p> <p>66. Антибиотики-гликопептиды, оксазолидиноны и циклические липопептиды: спектр, механизмы антимикробного действия, применение, взаимодействия, побочные эффекты.</p> <p>67. Противогрибковые средства: классификация, механизм, особенности действия, по- бочные эффекты препаратов.</p> <p>68. Противотуберкулезные средства: классификация, принципы подбора препаратов, механизм и особенности действия, нежелательные эффекты.</p> |  |
|--|--|

| Задание для показателя оценивания дискриптора «Умеет»  | Вид задания           |
|--|-----------------------|
| <p style="text-align: center;">000000</p> <p><b>Выпишите в рецептах, обосновав выбор препаратов:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Средство для обработки рук хирурга.</li> <li>2. Средство для купирования сосудистого коллапса.</li> <li>3. Средство для лечения гиперкинетической формы гипертонической болезни.</li> <li>4. Средство для лечения стенокардии с избирательным действием на миокард.</li> <li>5. Средство для купирования приступа бронхоспазма.</li> <li>6. Средство для кратковременного расслабления мышц при вывихе.</li> <li>7. Средство для лечения паркинсонизма.</li> <li>8. М-холиноблокатор для лечения язвенной болезни желудка.</li> <li>9. М-холиноблокатор, используемый в терапии бронхиальной астмы.</li> <li>10. Средство для профилактики рвоты.</li> <li>11. Спазмолитическое средство при хроническом панкреатите.</li> <li>12. Гастропротективное средство для лечения язвенной болезни.</li> </ol> | <p>- практический</p> |

13. Средство заместительной терапии при хроническом панкреатите.
14. Антацидное средство при гиперацидном гастрите.
15. Антисекреторное средство для лечения язвенной болезни.
16. Средство при алкогольном токсическом поражении печени.
17. Средство для лечения запора.
18. Средство для профилактики рахита.
19. Средство, укрепляющее сосудистую стенку.
20. Средство с отхаркивающим и противокашлевым действием.
21. Средство, используемое при наследственной гипербилирубинемии.
22. Противосудорожное средство для лечения абсансов при эпилепсии.
23. Снотворное средство при нарушении засыпания.
24. Средство для нейролептанальгезии.
25. Анальгетик для обезболивания родов.
26. Средство для понижения температуры тела при лихорадке.
27. Средство для устранения чувства страха, беспокойства, тревоги.
28. Нейролептик, обладающий выраженным противорвотным действием.
29. Средство для лечения депрессии с седативным компонентом.
30. Средство при астено-депрессивных расстройствах.
31. Психостимулятор-адаптоген растительного происхождения.
32. Производное никотиновой кислоты, тонизирующее дыхательный и сосудодвигательный центры.
33. Ноотроп, оказывающий стресс-протективное действие.
34. Средство для лечения нематодозов.
35. Средство для лечения описторхоза.
36. Химический антагонист при отравлении морфином и другими алкалоидами.
37. Антибиотик для лечения стрептококковой крупозной пневмонии.
38. Средство для лечения системных микозов.
39. Антибиотик для лечения хламидийных инфекций.
40. Антибиотик для лечения сифилиса.
41. Антибиотик для профилактики рецидивов ревматизма.
42. Антибиотик, устойчивый к бета-лактамазам стафилококков, для лечения отита.
43. Антибиотик для лечения инфекций, вызываемых энтерококком.
44. Антибиотик для лечения инфекций, вызванных MRSA.
45. Антибиотик для лечения туберкулеза.
46. Антибиотик-аминогликозид с антисинегнойной активностью.
47. Средство для лечения инфекций, вызванных анаэробными микроорганизмами.
48. Комбинированный сульфаниламидный препарат с бактерицидным действием.
49. Препарат для лечения герпетической инфекции.
50. Средство для профилактики и лечения гриппа.
51. Сердечный гликозид при хронической сердечной недостаточности.
52. Противоаритмическое средство, блокирующее кальциевые каналы.
53. Препарат калия для лечения аритмии.
54. Диуретик, ускоряющий выведение яда при остром отравлении.
55. Диуретик для лечения гипертонической болезни.
56. Средство для лечения гипертонической болезни, снижающее образование ангиотензина II.
57. Средство, применяемое сублингвально для купирования гипертонического криза.
58. Средство при ишемическом инсульте.
59. Антиагрегант – ингибитор циклооксигеназы.
60. Средство для купирования приступа стенокардии.
61. Средство для лечения мигрени.
62. Антикоагулянт прямого действия для лечения инфаркта миокарда.
63. Средство для лечения анемии.
64. Средство для лечения атеросклероза.
65. Средство для растворения тромба при инфаркте миокарда.
66. Средство для курсового лечения аллергических заболеваний.
67. Препарат для лечения инсулинозависимого сахарного диабета.
68. Средство для терапии сахарного диабета 2 типа применяемое внутрь.

| Задание для показателя оценивания дескриптора «Владеет»   | Вид задания           |
|---|-----------------------|
| <p>Сделайте заключение о взаимодействии в организме одновременно назначаемых средств. Укажите механизм взаимодействия в организме и дайте рекомендации о целесообразности применения следующих комбинаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алмагель+де-нол</li> <li>2. Лидокаин+мезатон</li> <li>3. Салбутамол+анаприлин</li> <li>4. Анаприлин+верапамил</li> <li>5. Пропранолол+метопролол</li> <li>6. Норадrenalин+фторотан</li> <li>7. Дитилин+прозерин</li> <li>8. Атропин+прозерин</li> <li>9. Атропин+уголь активированный</li> <li>10. Фенотерол+ипратропия бромид</li> <li>11. Леводопа+карбидопа</li> <li>12. Леводопа+циклодол</li> <li>13. Аминазин+норадrenalин</li> <li>14. Галоперидол+леводопа</li> <li>15. Галоперидол+циклодол</li> <li>16. Димедрол+анальгин</li> <li>17. Амитриптилин+метацин</li> <li>18. Фенобарбитал+теофеллин</li> <li>19. Ниаламид+флуоксетин</li> <li>20. Морфин+атропин</li> <li>21. Фентанил+дроперидол</li> <li>22. Дигоксин+панангин</li> <li>23. Празозин+нифедипин</li> <li>24. Эналаприл+гипотиазид</li> <li>25. Нитросорбид+бисопролол</li> <li>26. Гипотиазид+верошпирон</li> <li>27. Клофелин+гипотиазид</li> <li>28. Гепарин+протамин сульфат</li> <li>29. Аценокумарол+викасол</li> <li>30. Стрептокиназа+контрикал</li> <li>31. Инсулин+акарбоза</li> <li>32. Метформин+ситаглиптин</li> <li>33. Будесонид+формотерол</li> <li>34. Гликлазид+нифедипин</li> <li>35. Изониазид+пиридоксин</li> <li>36. Метилурацил+левомецетин</li> <li>37. Клиндамицин+эстрадиол</li> <li>38. Меропенем+ампициллин</li> <li>39. Доксициклин+железа закисного сульфат</li> <li>40. Ципрофлоксацин+клиндамицин</li> <li>41. Амоксициллин+клавулановая кислота</li> <li>42. Ванкомицин+амикацин</li> <li>43. Эритромицин+бензилпенициллин</li> <li>44. Рифампицин+амоксициллин</li> <li>45. Ампициллин+гентамицин</li> <li>46. Гентамицин+амикацин</li> <li>47. Амикацин+метронидазол</li> <li>48. Даптомицин+рифампицин</li> <li>49. Бензилпенициллин+новокаин</li> </ol> | <p>- практический</p> |