

Материалы по подготовке к содержательному модулю 3

Список вопросов

1. Знать классификацию и номенклатуру, механизм действия, фармакодинамику, показания, побочные эффекты, противопоказания следующих групп препаратов: нейрорептиков, анксиолитиков, гипнотиков, противосудорожных, противопаркинсонических, аналептиков, психостимуляторов, антидепрессантов, ноотропов, адаптогенов, корректоров аппетита, рвотных, противорвотных, противоязвенных, гепатопротекторов, слабительных, желчегонных, ферментных, антиферментных.
2. Давать фармакологическую характеристику препаратов из списка (см. ниже)

- | | |
|--|---|
| 1. Аллохол | 22. Омепразол (Омез) |
| 2. Альмагель | 23. Панкреатин |
| 3. Амитриптилин (Амизол) | 24. Пантокрин |
| 4. Бисакодил | 25. Пирацетам (Ноотропил) |
| 5. Бромокриптин (Парлодел) | 26. Пирензепин (Гастроцепин) |
| 6. Вальпроат натрия (Конвулекс, Депакин) | 27. Плантаглюцид |
| 7. Висмута субцитрат (Де-нол) | 28. Ранитидин (Ранисан) |
| 8. Гептрал | 29. Ренни |
| 9. Дроперидол | 30. Силимарин (Силибор) |
| 10. Зопиклон (Имован) | 31. Спирт этиловый |
| 11. Карбамазепин (Финлепсин) | 32. Сульфокамфокаин |
| 12. Клозапин (Лепонекс) | 33. Урсодезоксихолевая к-та (Урсофальк) |
| 13. Корвалол (Валокардин, Корвалтаб) | 34. Фамотидин (Квамател) |
| 14. Кофеин-бензоат натрия | 35. Фенибут (Ноофен) |
| 15. Креон | 36. Фенобарбитал (Люминал) |
| 16. Леводопа (Допафлекс) | 37. Флуоксетин (Прозак) |
| 17. Лоперамид (Имодиум) | 38. Хлопромазина г/х (Аминазин) |
| 18. Магния сульфат | 39. Холосас |
| 19. Метоклопрамид (Церукал) | 40. Эссенциале Н |
| 20. Настойка корня женьшеня | 41. Этосуксимид |
| 21. Нитразепам (Эуноктин) | |

Образец ответа

Сальбутамол	β_2 -адрено-миметик	Бронхолитический, токолитический	Бронхиальная астма, угроза преждевременных родов
-------------	---------------------------	----------------------------------	--

3. Проводить коррекцию лекарственных рецептов
4. Знать ответы на тесты КРОК-1

Тесты КРОК-1

1. Женщина, страдающая неврозом, плохо спит. Какому из перечисленных препаратов целесообразно отдать предпочтение для лечения бессонницы? А Бромизовал В Фенобарбитал С Этаминал натрий D Нитразепам Е Настойка валерианы
2. Мужчина 55 лет жалуется на бессонницу, раздражительность, общую слабость. Какой из указанных ниже препаратов целесообразно назначить в данном случае? А Аминазин B Нитразепам С Трифтазин D Дроперидол Е Амитриптилин
3. Женщина после перенесенного стресса плохо спит. Какому из перечисленных снотворных препаратов необходимо отдать предпочтение для лечения бессонницы? А Фенобарбитал B Нитразепам С Хлоралгидрат D Барбитал Е Аминазин
4. Для лечения бессонницы больной 50 лет назначили производное бензодиазепаина. Назовите этот препарат. А Бромизовал В Фенобарбитал С Золпидем D Нитразепам Е Донормил
1. Некоторые лекарственные средства могут стимулировать синтез в печени ферментных систем, принимающих участие в метаболизме лекарственных и токсических веществ. Какое соединение стимулирует метаболизм лекарственных веществ в микросомах печени? А. Аспирин В. Гепарин С. Викасол D. Стрептоцид Е. Фенобарбитал
1. При лечении натрия бромидом у больного возникли признаки бромизма: насморк, кашель, конъюнктивит, высыпания на коже. Что необходимо назначить для устранения данного явления? А. Натрия хлорид В. Калия хлорид С. Натрия йодид D. Кальция хлорид Е. Натрия сульфат
2. Больная для лечения невроза а течение нескольких месяцев амбулаторно принимала препарат брома. На определенном этапе лечения у пациентки появились симптомы бромизма. Какое явление

лежит в основе этого осложнения?
А Привыкание В Сенсбилизация С Функциональная кумуляция D Материальная кумуляция Е Тахифилаксия
1. Больному с паркинсонизмом для устранения мышечной ригидности был назначен препарат, который является предшественником дофамина . Назовите этот препарат?
А Атропина с-т В Аминазин С Парацетамол D Скопаламина гидробромид Е Леводопа
2. Больному с болезнью Паркинсона назначили препарат с преобладающим влиянием на дофаминергическую систему . Назовите это лекарственное средство?
А Аминазин В Лоразепам С Зопиклон D Леводопа Е Дроперидол
3. Пациент получает леводопу в связи с болезнью Паркинсона . Механизм действия этого средства связан с тем, что он является:
А. Предшественником дофамина В. Предшественником стероидных гормонов С. Блокатором деградации дофамина D. Предшественником ацетилхолина Е. Симпатолитиком
1. Больному эпилепсией со склонностью к депрессии назначен противоэпилептический препарат, который увеличивает содержание ГАМК в ЦНС за счет угнетения фермента ГАМК-трансаминазы . Определите этот препарат?
А Диазепам В Аминазин С Этосуксимид D Амитриптилин Е Натрия вальпроат
1. К невропатологу обратилась женщина с жалобами на плохой сон, чувство страха, тревоги. Какое средство необходимо назначить пациентке?
А Леводопа В Диазепам С Окситоцин D Нитроглицерин Е Лизиноприл
2. Больному с неврозом назначено анксиолитическое средство, производное бензодиазепаина. Назовите этот препарат.
А Пироксикам В Диазепам С Циклодол D Ретаболил Е Атропина с-т
3. У больного с неврозом , страх, эмоциональное напряжение. Врач подобрал ему препарат, который уменьшает эти симптомы. Это:
А Сиднокарб В Диазепам С Ноотропил D Кофеин Е Карбонат лития
4. Больному 30 лет с нарушениями сна и неуравновешенностью психоэмоциональной сферы врач назначил диазепам. Чем обусловлен психоседативный эффект препарата?
А Торможение лимбической системы В Торможение ретикулярной формации С Активация ГАМК-ергической системы D Торможение опиоидных рецепторов Е Уменьшение количества норадреналина в ЦНС
5. Больному для купирования судорожного синдрома был назначен препарат из группы бензодиазепаина . Назовите этот препарат:
А Диазепам В Суксаметония хлорид С Кофеин бензоат натрия D Леводопа Е Налоксон
6. Для какой группы лекарственных средств характерно побочное действие в виде лекарственной зависимости?
А Психоседативные средства В Адренергические С Противорвотные D Мочегонные Е Холиноблокирующие
7. Больному, с тревожным расстройством, врач назначил диазепам. Какой фармакологический эффект препарата обуславливает такое показание?
А Гипотензивный В Антиангинальный С Противовоспалительный D Анксиолитический Е Противосудорожный
8. Какой фармакологический эффект диазепама позволяет его применять для купирования судорог?
А. Противосудорожный В. Анальгезирующий С. Жаропонижающий D. Противовоспалительный Е. Снотворный
1. При инфаркте миокарда была проведена нейролептанальгезия . Какой препарат из группы нейролептиков наиболее часто применяется совместно в сфентанилом?
А Этаперазин В Левомепромазин С Клозапин D Сульпирид Е Дроперидол
1. Укажите препарат, обладающий аналептическим психостимулирующим действием
А Прозерин В Диазепам С Коргликон D Кофеин-бензоат натрия Е Диклофенак натрий
2. Одним из алкалоидов чая и кофе является кофеин. Что является противопоказанием для применения кофеина
А Утомление В Гипертоническая болезнь С Гипотензия D Угнетение нервной деятельности Е Мигрень
3. Кофеин угнетает активность фосфодиэстеразы , превращающей цАМФ в АМФ. Наиболее характерными при отравлении кофеином является снижение интенсивности:
А. Фосфорилирования белков В. Синтеза гликогена С. Пентозофосфатного пути D. Гликолиза Е. Липолиза
1. Больному, страдающему депрессией , врач назначил препарат из группы трициклических антидепрессантов . Назовите препарат.
А Аминалон В Дроперидол С Кофеин D Амитриптилин Е Феназепам
2. У мужчины 60 лет депрессивный синдром и глаукома . Почему в данном случае противопоказан антидепрессант амитриптилин?
А Амитриптилин обладает М-холинолитическим действием В Амитриптилин повышает артериальное давление С Амитриптилин обладает М-холиномиметическим действием D Амитриптилин

не применяется в пожилом возрасте Е Амитриптилин обладает альфа-адренотропным действием
3. Антидепрессанты способны увеличивать содержание катехоламинов в синаптической щели. В чём состоит механизм действия этих препаратов?
А Тормозят ацетилхолинэстеразу. В. Активируют моноаминоксидазу С. Тормозят ксантиноксидазу D. Активируют ацетилхолинэстеразу Е. Тормозят моноаминоксидазу
1. Для лечения депрессии , врач назначил больному селективный ингибитор обратного захвата серотонина. Назовите препарат.
А Амиксид В Ниаламид С Имипрамин D Флуоксетин Е Амитриптилин
1. Больному после перенесенной черепно-мозговой травмы врач назначил пирацетам . К какой фармакологической группе относится этот препарат?
А Средства для наркоза В Ненаркотические анальгетики С Транквилизаторы D Нейролептики Е Ноотропные препараты
1. К какой фармакологической группе принадлежит противоязвенный препарат фамотидин ?
А М-холиномиметик В Н₂ гистаминоблокатор С М-холинолитик D Спазмолитик миотропного действия Е Н-холинолитик
2. В стационар поступил больной с диагнозом язвенной болезни желудка в фазе обострения. Проконсультируйте врача-интерна какой препарат снизит функцию желез желудка за счет блокады Н₂-рецепторов ?
А Экстракт белладонны сухой В Платифиллина г-т С Фамотидин D Метацин Е Атропина с-т
3. Назовите Н₂-гистаминоблокатор , который используется для лечения язвенной болезни желудка с повышенной секреторной функцией.
А Добутамин В Прозерин С Атропина с-т D Лоратадин Е Фамотидин
4. Фамотидин снижает секрецию соляной кислоты в желудке. Механизм действия этого препарата?
А. Блокирует гистаминовые Н₂-рецепторы В. Ингибирует протонный насос С. Средство заместительной терапии D. М-холиноблокатор неизбирательного действия Е. Блокирует М1-холинорецепторы
1. Больному с язвенной болезнью назначен ранитидин . Кислотность желудочного сока значительно снизилась . Какой механизм лежит в основе действия данного препарата?
А Блокада Н-холинорецепторов вегетативных ганглиев В Блокада Н₁-гистаминовых рецепторов С Угнетение активности Н ⁺ К ⁺ АТФ-азы D Блокада Н ₂ -гистаминовых рецепторов Е Блокада М-холинорецепторов
1. Больному с язвой желудка , назначили омепразол . Какой механизм действия данного препарата?
А Блокада гистаминовых Н ₂ -рецепторов В Блокада М-холинорецепторов С Угнетение Н⁺ К⁺-АТФ-азы D Нейтрализация HCl Е Стимуляция образования слизи
2. У пациента 45-ти лет с язвенной болезнью желудка необходимо уменьшить секрецию HCl . Какой препарат обеспечивает этот эффект за счёт блокады протонной помпы ?
А. Омепразол В. Атропин С. Квамател D. Бензогексоний Е. Проглумид
3. Больному 37 лет с целью комплексного лечения язвенной болезни желудка был назначен препарат, снижающий кислотность желудочного сока, ингибирующий Н⁺К⁺АТФ-азу , уменьшающий объем желудочной секреции и выделение пепсиногена. Является пролекарством. Назовите препарат.
А Фамотидин В Омепразол С Гастроцепин D Ранитидин Е Фосфалюгель
4. Больному с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, которая сопровождается повышенной секрецией желудочного сока, назначено производное бензимидазола – омепразол . Укажите механизм действия этого препарата.
А Блокада Н ₂ - гистаминовых рецепторов В Блокада М-холинорецепторов С Стимуляция Н ⁺ К ⁺ -АТФ-азы D Необратимая блокада Н⁺ К⁺-АТФ-азы Нейтрализация HCl Е Стимуляция Н ₂ - гистаминовых рецепторов
1. Больному язвенной болезнью желудка назначили альмагель. Какое из фармакологических свойств препарата используется для лечения этой патологии?
А Противовоспалительное действие В Блокада М-холинорецепторов С Местноанестезирующее действие D Нейтрализация HCl Е Блокада Н ₂ -гистаминорецепторов
1. Слабительные лекарственные средства делятся на несколько групп. Какой препарат имеет синтетическое происхождение ?
А. Бисакодил В. Сенадексин С. Масло миндальное D. Масло касторовое Е. Лактулоза
2. Больной пожилого возраста страдает запором , в основе которого лежит гипотония толстого кишечника . Какой препарат следует назначить больному?
А Касторовое масло В Натрия с-т С Атропина с-т D Новокаиномид Е Бисакодил
3. В аптеку обратился мужчина с жалобами на запоры. Провизор порекомендовал препарат бисакодил. Какое действие имеет препарат?
А Осмотическое В Рефлекторно стимулирует перистальтику кишечника. С Смягчающее D Увеличивает объем содержимого кишечника Е Возбуждает опиатные рецепторы желудочно-кишечного тракта

<p>4. Больному 76-ти лет по поводу хронического запора врач назначил препарат бисакодил. Через 3 недели лечения больной обратил внимание на уменьшение слабительного эффекта. С развитием какого побочного явления это связано?</p> <p>А. Привыкание В. Зависимость С. Сенсibilизация D. Кумуляция E. Дисбактериоз</p>
<p>1. Больному с хроническим запором назначено слабительное средство растительного происхождения, которое содержит антрагликозиды. Назовите препарат.</p> <p>А Лактулоза В Сироп корня алтея С Экстракт коры крушины D Отвар коры дуба E Касторовое масло</p>
<p>1. Больному назначен антидиарейный препарат, производное фенилпиперидина, который влияет на опитатные рецепторы, однако наркотической зависимости не вызывает, поскольку в ЦНС проникает плохо. Определите этот препарат.</p> <p>А Энтерол В Линексн С Лоперамид D Хилак форте E Лактобактерин</p>
<p>1. Врач назначил больному с хроническим гепатитом растительный препарат, содержащий сумму флавоноидов расторопши пятнистой. Гепатопротектор стимулирует синтез белка, нормализует обмен фосфолипидов, является антиоксидантом. Определите препарат.</p> <p>А Уродезоксихолевая кислота В Тиотриазолин С. Галстена D Силимарин E Эсенциале</p>
<p>2. Какие препараты относятся к группе гепатопротекторов?</p> <p>А Но-шпа, паверина гидрохлорид В Аллохол, холензим С Эсенциале, тиотриазолин D Фестал, панзинорм E Оксафенамид, никодин</p>
<p>1. Больному с дискинезией пищеварительного тракта назначен метоклопрамид. С чем связан противорвотный эффект этого препарата?</p> <p>А Блокада М-1-холинорецепторов В Блокада Н-1-рецепторов С Блокада Д-2- рецепторов D Стимуляция бета-адренорецепторов E Стимуляция М-1-холинорецепторов</p>
<p>1. Для лечения панкреатита врач назначил ферментный препарат, содержащий протеазу, амилазу и липазу. Определите препарат.</p> <p>А Солизим В Панкреатин С Трипсин D Желудочный сок натуральный E Лидаза</p>
<p>1. У больного обнаружен острый панкреатит. Для предотвращения аутолиза поджелудочной железы необходимо применить:</p> <p>А Инсулин В Трипсиноген С Ингибиторы протеолитических ферментов D Антибиотики E Сульфаниламидные препараты</p>