

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

II курс – III семестр

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Фармация»

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

ПМ. 01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ

АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

МДК. 01.01. ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Предмет и задачи фармакологии.
2. История фармакологии (основные этапы).
3. Аптека, ее функции, правила хранения и отпуска лекарственных средств.
4. Общая рецептура. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков.
5. Общая рецептура. Твердые лекарственные формы.
6. Общая рецептура. Мягкие лекарственные формы.
7. Общая рецептура. Жидкие лекарственные формы.
8. Общая фармакология. Пути введения лекарственных средств.
9. Фармакокинетика. Механизмы абсорбции. Распределение.
10. Фармакокинетика. Биотрансформация. Экскреция.
11. Фармакодинамика. Виды действия. Понятие о рецепторах.
12. Общая фармакология. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств.
13. Общая фармакология. Повторное действие лекарственных средств.
14. Общая фармакология. Общая фармакология. Виды взаимодействия лекарственных средств
15. Общая фармакология. Отрицательное действие лекарственных средств. Принципы оказания помощи при остром отравлении.
16. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Местные анестетики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
17. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Вяжущие, лекарственные средства. Определение. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
18. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Обволакивающие, лекарственные средства. Классификация. Определение. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
19. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Классификация. Определение. Адсорбирующие лекарственные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
20. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Раздражающие средства. Определение. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
21. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Средства, влияющие на холинорецепторы. М-холиномиметики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
22. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Средства, влияющие на холинорецепторы. М-холиноблокаторы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

23. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на холинорецепторы. Антихолинэстеразные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
24. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на Н-холинорецепторы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
25. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы. α -адреномиметики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
26. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы. α -адреноблокаторы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
27. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы. β -адреномиметики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
28. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы. β -адреноблокаторы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
29. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы. α , β -адреномиметики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
30. Дофамин и дофаминергические препараты. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
31. Серотонин и средства, действующие на серотонинергические процессы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Список лекарственных препаратов

Местные анестетики:

прокаин, тетракаин, бензакаинин, «Анестезол», лидокаин, тримекаин, бупивакаин, артикаин, «Стрепсилс плюс».

Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию:

рекутан, ротокан, ромазулан, ксероформ, дерматол, «Алмагель», «Фосфалюгель», «Викаир», «Викалин», «Гастал», «Маалокс», висмута трикалия дицитрат, уголь активированный, энтеросгель, полисорб, раствор аммиака, мазь «Финалгон», мазь «Випросал», мазь «Апизартрон», «Ингалипт», мазь «Эфкамон», горчичники, скипидарная мазь, раствор ментола спиртовой.

Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию:

пилокарпин, неостигмин, нейромидин, дистигмин, атропин, препараты беладонны, скополамин, гоматропин, платифилин, бускопан, ипратропия бромид, тровентол, пирензепин, тубокурарин, панкуроний, пипекуроний, дитилин, фенилэфрин, норэпинефрин, нафазолин, ксилометазолин, оксиметазолин, эпинефрин, добутамин, орципреналин, сальбутамол, фенотерол, формотерол, сальметерол, празозин, ницерголин, пропранолол, атенолол, бисопролол, карведилол, тимолол, метопролол.

Дофамин и дофаминергические препараты:

дофамин, бромокриптин.

Серотонин и серотонинергические средства:

серотонин, суматриптан, мексамин, ципрогептадин.