

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

III курс – VI семестр

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Фармация»

Очная форма обучения

МДК 01.01. ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЯ

Тема: «Лекарственные средства возбуждающие ЦНС»

1. Психостимуляторы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
2. Ноотропы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
3. Аналептики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
4. Антидепрессанты. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
5. Общетонизирующие средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Средства, влияющие на дыхательную систему»

6. Стимуляторы дыхания. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
7. Средства, применяемые при бронхиальной астме. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
8. Отхаркивающие и муколитические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
9. Противокашлевые средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему»

10. Средства при сердечной недостаточности. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
11. Антиаритмические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
12. Антиангинальные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
13. Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
14. Антигипертензивные препараты. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
15. Средства для лечения атеросклероза. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Лекарственные средства, регулирующие водно-солевой обмен»

16. Диуретики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
17. Урикозурические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт»

18. Средства, влияющие на аппетит. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
19. Средства при нарушенной экзокринной функции поджелудочной железы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
20. Пробиотики и пребиотики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
21. Ингибиторы протонного насоса. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Антациды. Характеристика препаратов.
22. H₂ – гистаминоблокаторы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Гастропротекторы. Характеристика препаратов.
23. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Желчегонные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Гепатопротекторы. Характеристика препаратов.
24. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Рвотные и противорвотные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
25. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Слабительные препараты. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Лекарственные средства, влияющие на функцию матки»

26. Лекарственные средства, влияющие на функцию матки. Классификация. Характеристика препаратов.

Тема: «Лекарственные средства, влияющие на систему крови»

27. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Средства для лечения анемии. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
28. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Средства, влияющие на лейкопоз. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
29. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Антиагреганты. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
30. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Антикоагулянты. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
31. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Гемостатики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
32. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Фибринолитики. Антифибринолитики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
33. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови. Кровезамещающие жидкости. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Гормоны и гормональные препараты»

34. Гормоны нестероидной и стероидной структуры. Классификация. Тропные гормоны гипофиза. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
35. Гормоны задней доли гипофиза. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

36. Тиреоидные и анти тиреоидные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
37. Препараты – регуляторы обмена кальция и фосфора. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
38. Инсулины. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
39. Синтетические гипогликемические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
40. Минералокортикоиды. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
41. Глюкокортикоиды. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
42. Женские половые гормоны. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Антиэстрогены. Характеристика.
43. Мужские половые гормоны. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Антиандрогены. Характеристика.
44. Контрацептивные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Витамины и витаминные препараты»

45. Водорастворимые витамины. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
46. Жирорастворимые витамины. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
47. Витаминно-минеральные комплексы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Лекарственные средства, влияющие на иммунную систему»

48. Препараты, корригирующие процессы иммунитета. Иммуномодуляторы. Иммунодепрессанты. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Тема: «Противоаллергические препараты»

49. Противоаллергические лекарственные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

Список лекарственных препаратов

Психотонические средства:

кофеин.

Ноотропные средства:

церебролизин, пирацетам, аминалон, пантогам, пикамилон, фенибут, пиридитол (энцефабол).

Антидепрессанты:

амитриптилин, азафен, сертралин (золофт), флуоксетин (прозак),

Аналгетики:

никетамид, кофеин, сульфокамфокаин.

Общетонизирующие средства:

настойка лимонника китайского, заманихи, аралии, женьшеня, жидкий экстракт элеутерококка, радиолы розовой, левзеи, пантокрин.

Противокашлевые средства:

«Коделак», «Герпинкод», глауцина гидрохлорид, окселадина цитрат, бутамирата цитрат (синекод), стоптуссин, либексин, бронхолитин.

Отхаркивающие и муколитические средства:

трава термопсиса, корни алтея, мукалтин, терпингидрат, ацетилцистеин (мукогель), бромгексин (бисольвон), амброксол (ласольван).

Бронхолитические средства:

орципреналина сульфат (алупент, астмопент), сальбутамол, фенотерол (беротек, сальметерол (серевент), формотерол, ипратропия бромид (атровент), теофиллин, аминофиллин, кислота кромоглициевая, беклометазон, будесонид (пульмикорт).

Средства при сердечной недостаточности:

дигоксин, добутамин, метопролол.

Антиаритмические средства:

хинидин, новокаинамид, дизопирамид (ритмилен), лидокаин, дифенин, пропранолол, амиодарон, верапамил, настойка боярышника.

Антиангинальные средства:

нитроглицерин, изосорбида динитрат (изокет), изосорбида моонитрат, нифедипин, амлодипин, пропранолол атенолол, предуктал.

Лекарственные средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение:

пентоксифиллин, ксантинола никотинат, дротаверина гидрохлорид, троксевазин (венорутон), троксерутин, цинаризин, винпоцетин, вазобрал, ницерголин, танакан, аминофиллин, папаверин.

Антигипертензивные средства:

каптоприл, эналаприл, нифедипин, вальсортан, моксонидин, празозин (минипресс), пропранолол, метопролол, атенолол, бисопролол, сульфат магния.

Гиполипидемические средства:

аторвастатин, ловастатин, клофибрат, никотиновая кислота, холестирамин

Мочегонные средства:

фуросемид, гидрохлортиазид, индапамид, торасемид, клопамид, спиронолактон, индапамид, аллопуринол, сульфипиразон, уродан, олиметин, уролесан, фитолизин.

Лекарственные средства, регулирующие функцию матки:

окситоцин, метилокситоцин, динопростон, динопрост, эргометрин, котарнина хлорид, партусистен (фенотерол), сальбупарт (сальбутамол).

Лекарственные средства, регулирующие аппетит:

горечи (препараты полыни, аира, одуванчика), сибутрамин.

Препараты при нарушенной экзокринной функции поджелудочной железы:

креон, панкреатин, панкреофлэт, панкурмен, панзинорм-форе, фестал, контрикал, аprotинин, пантрипин, мезим форте.

Средства, тормозящие секрецию желудочных желез:

натрия гидрокарбонат, альмагель, фосфалюгель, маалокс, гастал, фамотидин (ульфамид), низатидин, омепразол, лансопразол, висмута трикалия дицитрат

Гепатотропные препараты:

аллохол, холензим, холагол, фламин, танацехол, конвафламин, холосас, желчегонные сборы, оксафенамид, дротаверин (но-шпа), фосфоглив, Лив-52, эссенциале.

Лекарственные средства, влияющие на моторику ЖКТ:

апоморфин, метоклопрамид, домперидон (мотилиум), ондансетрон (зофран), ламинарид, магния сульфат, сенадексин, сенаде, глаксена, гутталакс, бисакодил, касторовое масло, форлак, смекта (диосмектит), лоперамид, бактисубтил, полисорб, дюфалак.

Эубиотики:

бифиформ, бактисубтил

Средства, влияющие на систему крови:

феррум-лек, ферковен, фолиевая кислота, цианокобаламин, ферамид, мальтофер, сорбифер дурулес, тотема, монофер, рибофлавин, пиридоксин, ферро-фольгамма, венофер, фенюльс, метилурацил, кислота аминакапроновая, этамзилат, гепарин, эноксапарин, варфарин, ацетилсалициловая кислота, полиглюкин.

Тема: Гормональные препараты:

левотироксин, окситоцин, инсулин аспарт, левемирпенфилл, метформин, преднизолон, дипроспан, полидекса, пимафукорт, дексаметазон, полькортолон, будесонид, синафлан,

бетаметазон, триамцинолона ацетонид, беклометазон, эстрадиол, этинилэстрадиол, ретаболил, прогестерон, тестостерона пропионат, климонорм, дюфастон, фарматекс.

Тема: Витаминные препараты:

ретинол (А), тиамин (В₁), рибофлавин (В₂), пиридоксин (В₆), цианокобаламин (В₁₂), фолиевая кислота (Вс), аскорбиновая кислота С, никотиновая кислота РР, L-токоферола ацетат (Е), витамин (Д₃), фитоменадион,

Тема: Лекарственные средства, влияющие на иммунную систему:

виферон, кагоцел, циклоферон, полиоксидоний, амиксин, анаферон, изопринозин, иммунал, тактивин, циклоспорин, тималин, левамизол, продигиозан, бронхо–мунал, рибомунил.

Тема: Противоаллергические препараты:

дифенгидрамин, хлоропирамин, клемастин, хлоропирамин, кларитин, фенистил, цетиризин, эриус, аллергодил спрей, диазолин, фенкарол, терфенадин, лоратадин, кромолин–натрий, кетотифен, преднизолон.