

## **ВОПРОСЫ К СЕМЕСТРОВОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**II курс – IV семестр**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Фармация»**

**ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

### **ПМ. 01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ**

#### **АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

#### **МДК. 01.01. ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

### **РАЗДЕЛ 1. ФАРМАКОЛОГИЯ**

1. Общая рецептура. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков.
2. Общая рецептура. Твердые лекарственные формы.
3. Общая рецептура. Мягкие лекарственные формы.
4. Общая рецептура. Жидкие лекарственные формы.
5. Фармакокинетика. Механизмы абсорбции. Распределение.
6. Фармакокинетика. Биотрансформация. Экскреция.
7. Фармакодинамика. Виды действия. Понятие о рецепторах. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств.
8. Общая фармакология. Повторное действие лекарственных средств. Виды взаимодействия лекарственных средств
9. Общая фармакология. Отрицательное действие лекарственных средств. Принципы оказания помощи при остром отравлении.
10. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Местные анестетики, обволакивающие, Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
11. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Вяжущие, адсорбирующие лекарственные средства. Определение. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
12. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на холинорецепторы. М-холиномиметики, М-холиноблокаторы Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
13. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на холинорецепторы. Антихолинэстеразные средства. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
14. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на Н-холинорецепторы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
15. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы.  $\alpha$ -адреномиметики,  $\alpha$ -адреноблокаторы Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
16. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы.  $\beta$ -адреномиметики.,  $\beta$ -адреноблокаторы Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
17. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Средства, влияющие на адренорецепторы.  $\alpha$ ,  $\beta$ -адреномиметики. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.

18. Дофамин и дофаминергические препараты. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
19. Серотонин и средства, действующие на серотонинергические процессы. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
20. Психостимуляторы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
21. Ноотропы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Аналептики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
22. Антидепрессанты. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
23. Общетонизирующие средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
24. Стимуляторы дыхания. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
25. Средства, применяемые при бронхиальной астме. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
26. Отхаркивающие и муколитические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
27. Противокашлевые средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
28. Средства при сердечной недостаточности. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
29. Антиаритмические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
30. Антиангинальные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
31. Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
32. Антигипертензивные препараты. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
33. Средства для лечения атеросклероза. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
34. Диуретики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
35. Урикозурические средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
36. Средства, влияющие на аппетит. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
37. Средства при нарушенной экзокринной функции поджелудочной железы. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
38. Пробиотики и пребиотики. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
39. Средства, влияющие на функцию желудка. Ингибиторы протонного насоса. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты. Антациды. Гастропротекторы. Характеристика препаратов.
40. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Желчегонные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению,

противопоказания, побочные эффекты. Гепатопротекторы. Характеристика препаратов.

41. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Рвотные и противорвотные средства. Классификация. Основные эффекты и показания к применению, противопоказания, побочные эффекты.
42. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт. Слабительные препараты. Классификация. 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:**

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

### **Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию:**

пилокарпин, неостигмин, дистигмин, атропин, бускопан, ипратропия бромид, дитилин, фенилэфрин, нафазолин, ксилометазолин, оксиметазолин, эпинефрин, орципреналин, сальбутамол, фенотерол, формотерол, сальметерол, празозин, пропранолол, атенолол, бисопролол, метопролол.

### **Дофамин и дофаминергические препараты:**

дофамин, бромокриптин.

### **Серотонин и серотонинергические средства:**

суматриптан

## **Список лекарственных препаратов**

### **Психотонические средства:**

кофеин.

### **Ноотропные средства:**

церебролизин, пирацетам, аминалон, пантогам, пикамилон, фенибут,

### **Антидепрессанты:**

амитриптилин, азафен, сертралин (золофт), флуоксетин (прозак), моклобемид, ниаламид (нуредаль), сиднофен.

### **Аналгетики:**

никетамид, кофеин, камфора, сульфокамфокаин.

### **Общетонизирующие средства:**

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

### **Стимуляторы дыхания:**

никетамид, кофеин

### **Противокашлевые средства:**

коделак –нео, 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, интал, беклометазон, будесонид (пульмикорт).

**Средства при сердечной недостаточности:**

дигоксин

**Антиаритмические средства:**

хинидин, новокаинамид, лидокаин, дифенин, настойка боярышника.

**Антиангинальные средства:**

нитроглицерин (нитролингвал, нитроминт), изосорбида динитрат (моносан, пентакард), изокет, изосорбида моонитрат, нифедипин (фенигидин, коринфар, кордафен, кордипин, адалат), амлодипин (норвакс), атенолол, валидол

**Лекарственные средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение:**

пентоксифиллин (агапурин, трентал), ксантиноланикотинат (теоникол), никошпан, дротаверина гидрохлорид (но-шпа), троксевазин (венорутон), трибенозид (гливенол), эксузан, анавенол, цинаризин (стугерон), винпоцетин (кавинтон), нимодипин (нимотоп), вазобрал, ницерголин, танакан.

**Антигипертензивные средства:**

каптоприл (капотен), эналаприл (энап), нифедипин (коринфар), клонидин, моксонидин, празозин (минипресс), пропранолол, метопролол, атенолол, бисопролол, сульфат магния, капозид, ко-ренитек.

**Гиполипемические средства:**

аторвастатин, ловастатин (мевакор).

**Мочегонные средства:**

фуросемид, гидрохлортиазид, индапамид, торасемид, спиронолактон,

**Лекарственные средства, регулирующие аппетит:**

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

**Препараты при нарушенной экзокринной функции поджелудочной железы:**

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

**Средства, тормозящие секрецию желудочных желез:**

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

**Гепатотропные препараты:**

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