**Вопросы для дифференцированного зачёта по фармакологии для специальности « лечебное дело».**

**Вопросы по частной фармакологии:**

1. Адреномиметики( адреналин, норадреналин, мезатон), особенности действия, применение.
2. Адреномиметики( изадрин, сальбутамол, нафтизин), особенности действия, применение.
3. Адреноблокаторы( фентоламин, анаприлин, метопролол, ).
4. Сравнить фармакологические свойства эфира для наркоза, тиопентала –натрия, пропанидида.
5. Наркотические анальгетики ( морфина гидрохлорид, омнопон, фентанил, промедол), применение в медицине. Острое и хроническое отравление морфином, лечение.
6. Ненаркотические анальгетики( ацетилсалициловая кислота, анальгин, бутадион, парацетамол), свойства, применение, побочные эффекты.
7. Нейролептические средства( аминазин, галоперидол, фторфеназин, ), свойства, применение.
8. Транквилизаторы( диазепам, феназепам, мезапам,), применение, побочные эффекты.
9. Седативные средства( бромиды, препараты валерианы и пустырника), свойства, применение.
10. Ноотропные и адаптогенные препараты, применение с лечебными и профилактическими целями.
11. Аналептики, , действие на различные отделы ЦНС, применение (бемегрид, кофеин-бензоат натрия, кордиамин, камфора).
12. Противокашлевые средства( кодеин, глауцина гидрохлорид, либексин, бронхолитин).Механизм действия, применение.
13. Отхаркивающие средства, классификация, особенности применения (растительные препараты, препараты йода, бромгексин, трипсин кристаллический).
14. Бронхолитические средства( изадрин, эуфиллин, атровент).Особенности применения, противопоказания.
15. Сердечные гликозиды наперстянки и строфанта, свойства, показания к применению.
16. Противоаритмические средства(хинидина сульфат, новокаинамид, верапамил, лидокаин, анаприлин)
17. Гипотензивные средства для купирования гипертонического криза(ганглиоблокаторы, адреноблокаторы, спазмолитики миотропного действия, нитропруссид натрия).
18. Коронаролитики( нитроглицерин, сустак, атенолол, коринфар, курантил, тромбоАСС).
19. Принципы лечения острого инфаркта миокарда.
20. Сравнить фармакологические свойства фуросемида, гипотиазида, верошпирона.
21. Препараты для лечения анемий( «ферроплекс», ферковен, цианокобаламин), показания, побочные эффекты, правила введения.
22. Препараты для остановки острых кровотечений.
23. Сравнить по фармакологическим свойствам гепарин, фраксипарин, неодикумарин, фибринолизин.
24. Ферментные и антиферментные препараты( мезим, панзинорм, панкреатин, контрикал), показания к применению.
25. Препараты для лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки (пирензепин, ранитидин, омепразол, де-нол).
26. Антацидные средства, показания, особенности назначения.
27. Сравнить фармакологические свойства слабительных препаратов : магния сульфат, бисакодил, сенаде, дюфалак. Показания, правила приёма.
28. Препараты гормонов гипофиза (кортикотропин, окситоцин, вазопрессин, октреотид ).
29. Препараты для лечения сахарного диабета( инсулин для инъекций,суспензия цинк инсулина, хоморап-пенфил, глибенкламид).
30. Глюкокортикостероиды ( преднизолон, гидрокортизон, дексаметазон, лоринден).Свойства, применение, побочные эффекты.

**Список препаратов для рецептов:**

1. Адреналина гидрохлорид в ампулах.
2. Эфедрина гидрохлорид в порошках.
3. Резерпин в таблетках.
4. Эфир для наркоза.
5. Тиопентал-натрия во флаконах.
6. Фенобарбитал в таблетках.
7. Спирт этиловый как пеногаситель.
8. Морфина гидрохлорид в ампулах.
9. Бутадионовая мазь.
10. Драже аминазина.
11. Диазепам в ампулах.
12. Настойка валерианы.
13. Кофеин в порошках.
14. Экстракт элеутерококка жидкий.
15. Раствор камфоры в ампулах.
16. Настой травы термопсиса.
17. Эуфиллин в ампулах для в\в введения.
18. Дигитоксин в свечах.
19. Адонизид во флаконах.
20. Верапамил в таблетках.
21. Коринфар в виде драже.
22. Раствор магния сульфата в ампулах.
23. Нитроглицерин в таблетках.
24. Фентанил в ампулах.
25. «Ферроплекс» в виде драже.
26. Гепарин во флаконах.
27. «Мезим» в таблетках.
28. Магния сульфат в качестве слабительного.
29. Инсулин во флаконах.
30. Преднизолон в виде мази.

**Вопросы для итогового занятия по фармакологии для специальности «лечебное дело» по материалам весеннего семестра 1-го курса.**

**Вопросы по частной фармакологии:**

1. Антисептические и дезинфицирующие средства( хлорамин Б, раствор йода спиртовый, калия перманганат, спирт этиловый,хлоргексидин).
2. Антибиотики узкого спектра действия( природные пенициллины, эритромицин, нистатин).
3. Антибиотики широкого спектра действия( амоксициллин, цефалоспорины, азитромицин).
4. Антибиотики широкого спектра действия( тетрациклины, левомицетин, аминогликозиды).
5. Сравнить по противомикробным свойствам препараты: этазол, сульфадиметоксин, сульфацил-натрия, фурагин, нитроксолин.
6. Местные анестетики( новокаин, дикаин, лидокаин, ультракаин, анестезин),применение при различных видах местной анестезии.
7. Вяжущие средства( препараты коры дуба, ромашки, шалфея, висмута), свойства, применение.
8. Адсорбирующие средства( уголь активированный, полифепан, энтеродез), применение, особенности назначения.
9. Раздражающие средства( растительные препараты, нашатырный спирт, препараты пчелиного и змеиного яда).
10. Обволакивающие средства( препараты алюминия, крахмал, растительные препараты).
11. М-холиномиметики( пилокарпина гидрохлорид, ацеклидин), свойства, применение.
12. Н-холиномиметики( цититон, «табекс»), действие , применение.
13. Антихолинэстеразные средства( прозерин, физостигмин, пиридостигмин, армин, фосфакол),особенности применения.
14. М-холиноблокаторы( группа атропина), свойства, применение. Острое отравление атропином.
15. Ганглиоблокаторы( бензогексоний, пентамин, арфонад), особенности применения, побочные действия.
16. Курареподобные вещества( тубокурарина хлорид, дитилин),Механизм действия, применение, побочные эффекты

**Вопросы по общей фармакологии:**

1. Пероральный способ введения лекарств.
2. Сублингвальный способ введения лекарств.
3. Внутримышечный путь введения лекарственных веществ.
4. Подкожное введение лекарственных веществ.
5. Особенности введения лекарственных веществ в вену.
6. Способы выведения лекарственных веществиз организма.
7. Главное и побочное действие.
8. Обратимое и необратимое действие.
9. Прямое и косвенное действие лекарств.
10. Виды лечебных доз.
11. Понятие о идиосинкразии.
12. Кумуляция и её виды.
13. Сенсибилизация , профилактика.
14. Синергизм, виды, значение.
15. Привыкание, профилактика.
16. Лекарственная зависимость или пристрастие.

**Список препаратов для рецептов:**

1. Раствор хлорамина Б для обработки инструментов.
2. Раствор калия перманганата для спринцеваний.
3. Бензилпенициллина натриевая соль во флаконах
4. Оксациллин в капсулах желатиновых.
5. Ампициллин в таблетках.
6. Новокаин для инфильтрационной анестезии.
7. Анестезин в виде мази.
8. Висмута нитрат основной в таблетках.
9. Уголь активированный в виде порошка
10. Спиртовый раствор ментола.
11. Пилокарпин в виде глазных капель.
12. Цититон в ампулах.
13. Прозерин в ампулах.
14. Атропина сульфат в виде глазных капель.
15. Бензогексоний в таблетках.
16. Дитилин в ампулах.

.