**Вопросы для итогового занятия по фармакологии для специальности «Акушерское дело».**

**Вопросы по частной фармакологии**

1. Антисептические и дезинфицирующие средства( хлорамин Б, раствор йода спиртовый, калия перманганат, спирт этиловый,хлоргексидин), применение в медицинской практике
2. Антибиотики узкого спектра действия( природные пенициллины, эритромицин, нистатин).
3. Антибиотики широкого спектра действия( амоксициллин, цефалоспорины, азитромицин).

4. Местные анестетики( новокаин, дикаин, лидокаин, ультракаин, анестезин),применение при различных видах местной анестезии.

5. Вяжущие средства( препараты коры дуба, ромашки, шалфея, висмута), свойства, применение.

6. Адсорбирующие средства( уголь активированный, полифепан, энтеродез), применение, особенности назначения.

1. Раздражающие средства( растительные препараты, нашатырный спирт, препараты пчелиного и змеиного яда).
2. Антихолинэстеразные средства( прозерин, физостигмин, пиридостигмин, армин, фосфакол),особенности применения.
3. М-холиноблокаторы( группа атропина), свойства, применение. Острое отравление атропином.
4. Адреномиметики( адреналин, норадреналин, мезатон, сальбутамол), особенности действия, применение.
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. Транквилизаторы( диазепам, феназепам, мезапам,), применение, побочные эффекты.
8. Отхаркивающие средства, классификация, особенности применения (растительные препараты, препараты йода, бромгексин, трипсин кристаллический).
9. Бронхолитические средства( изадрин, эуфиллин, атровент).Особенности применения, противопоказания.
10. Сердечные гликозиды наперстянки и строфанта, свойства, показания к применению.
11. Гипотензивные средства для купирования гипертонического криза(ганглиоблокаторы, адреноблокаторы, спазмолитики миотропного действия, нитропруссид натрия).
12. Сравнить фармакологические свойства фуросемида, гипотиазида, верошпирона.
13. Маточные средства, усиливающие сокращения и тонус миометрия ( препараты задней доли гипофиза, простагландины, препараты спорыньи), применение в акушерской практике.
14. Маточные средства, понижающие сокращения и тонус миометрия ( гестагенные препараты, бета-адреномиметики, препараты витамина Е, спазмолитики миотропного действия), применение в акушерской практике.
15. Препараты для остановки острых кровотечений.
16. Сравнить по фармакологическим свойствам гепарин, фраксипарин, неодикумарин, фибринолизин.
17. Сравнить фармакологические свойства слабительных препаратов : магния сульфат, бисакодил, сенаде, дюфалак. Показания, правила приёма.
18. Препараты гормонов гипофиза (кортикотропин, окситоцин, вазопрессин, октреотид ).
19. Препараты для лечения сахарного диабета( инсулин для инъекций,суспензия цинк инсулина, хоморап-пенфил, глибенкламид).
20. Глюкокортикостероиды ( преднизолон, гидрокортизон, дексаметазон, лоринден).Свойства, применение, побочные эффекты.

**Вопросы по общей фармакологии**

1. Пероральный способ введения лекарств.
2. Сублингвальный способ введения лекарств.
3. Ректальный путь введения лекарственных веществ.
4. Внутримышечный путь введения лекарственных веществ.
5. Подкожное введение лекарственных веществ.
6. Особенности введения лекарственных веществ в вену.
7. Введение лекарственных веществ в спинномозговой канал.
8. Способы выведения лекарственных веществиз организма.
9. Избирательное действие препарата.
10. Главное и побочное действие.
11. Обратимое и необратимое действие.
12. Местное и общее действие лекарственных веществ.
13. Прямое и косвенное действие лекарств.
14. Рефлекторное действие лекарств.
15. Виды доз.
16. Понятие о широте терапевтического действия .
17. Ударная и дробная доза.
18. Зависимость действия лекарства от химического строения и вида растворителя.
19. Зависимость действия лекарства от возраста и веса больного.
20. Понятие о идиосинкразии.
21. Кумуляция и её виды.
22. Сенсибилизация , профилактика.
23. Синергизм, виды, значение.
24. Привыкание, профилактика.
25. Лекарственная зависимость или пристрастие.
26. Понятие о тератогенном и канцерогенном действии .

**Список препаратов для рецептов:**

1. Раствор калия перманганата для спринцеваний.
2. Бензилпенициллина натриевую соль во флаконах.
3. Тетрациклин в таблетках.
4. Раствор новокаина для инфильтрационной анестезии.
5. Висмута нитрат основной в таблетках.
6. Уголь активированный в виде порошка
7. Спиртовый раствор ментола.
8. Прозерин в ампулах.
9. Атропина сульфат в виде глазных капель.
10. Адреналина гидрохлорид в ампулах.
11. Морфина гидрохлорид в ампулах.
12. Бутадионовая мазь.
13. Диазепам в ампулах.
14. Настой травы термопсиса
15. Эуфиллин в ампулах для в\в введения.
16. Раствор строфантина в ампулах.
17. Раствор клофелина в ампулах.
18. Раствор фуросемида в ампулах
19. Раствор окситоцина в ампулах.
20. Раствор магния сульфата в ампулах.
21. Раствор викасола в ампулах.
22. Гепарин во флаконах.
23. Таблетки «Сенаде».
24. Раствор питуитрина в ампулах.
25. Инсулин для инъекций во флаконах.
26. Преднизолон в таблетках.