**3.2 Пакет для обучающегося**

**3.2.1 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по учебной дисциплине ОП. 05 Фармакология. Специальность 34.02.01 Сестринское дело**

1. Общая фармакология. Фармакокинетика. Пути введения лекарственных средств (ЛС). Распределение. Биотрансформация. Пути выведения.
2. Фармакодинамика. Виды действия ЛС. Виды лекарственной терапии. Понятия рецептор, лиганды, аутакоиды. Доза, виды доз. Длительное применение ЛС. Комбинированное применение ЛС.
3. Противомикробные средства. Антисептики и дезинфицирующие средства. Классификация. Особенности действия и применения.
4. Антибиотики. Понятие. Классификация. Особенности спектра действия, показания к применению, типичные побочные эффекты антибиотиков разных групп.
5. Синтетические противомикробные средства. Понятие. Классификация. Особенности спектра действия, показания к применению, типичные побочные эффекты препаратов разных групп.
6. Лекарственные средства, влияющие на чувствительные нервные окончания. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие средства. Раздражающие средства. Особенности действия и применения.
7. ЛС, влияющие на эфферентную нервную систему. Особенности строения эфферентных нервных волокон. Классификация. Основные холинергические и адренергические средства, препараты, показания к применению, типичные побочные эффекты.
8. ЛС, влияющие на ЦНС. Классификация. Психотропные средства: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
9. Анальгетики. Классификация. Основные опиоидные и неопиоидные средства, препараты, показания к применению, типичные побочные эффекты.
10. ЛС, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Классификация. Кардиотоники, понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
11. ЛС, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Классификация. Антиангинальные средства: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
12. ЛС, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Классификация. Антигипертензивные средства: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
13. ЛС, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Классификация. Гиполипидемические средства: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
14. Диуретики: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
15. Маточные средства: понятие, классификация, основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
16. ЛС, влияющие на свертывание крови. Классификация. Гемостатики: основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
17. ЛС, влияющие на свертывание крови. Классификация. Антитромботические средства: основные препараты. Показания к применению, типичные побочные эффекты.
18. ЛС, влияющие на секрецию ЖКТ. Классификация. Препараты, особенности действия и применения. Побочные эффекты.
19. ЛС, влияющие на моторику ЖКТ. Классификация. Препараты, особенности действия и применения. Побочные эффекты.
20. Гормональные средства. Классификация. Естественные гормоны щитовидной железы. Основные эффекты. Тиреоидные и антитиреоидные средства. Препараты, показания к применению. Типичные побочные эффекты.
21. Гормональные средства. Классификация. Естественные гормоны поджелудочной железы. Основные эффекты. Препараты, показания к применению. Типичные побочные эффекты.
22. Гормональные средства. Классификация. Естественные гормоны коры надпочечников. Основные эффекты. Препараты, показания к применению. Типичные побочные эффекты.
23. Гормональные средства. Классификация. Естественные половые гормоны. Основные эффекты. Препараты-аналоги, показания к применению. Типичные побочные эффекты.
24. Витаминные препараты. Основные эффекты жиро- и водорастворимых витаминов. Препараты. Показания к применению. Возможные побочные эффекты.
25. Десенсибилизирующие средства. Классификация. Основные препараты, особенности действия и применения. Возможные осложнения.