

**Департамент здравоохранения города Москвы  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Департамента здравоохранения города Москвы  
«Медицинский колледж № 2»**

ОДОБРЕН

Методическим советом

Протокол №4

от « 22 » февраля 2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

И.В. Тарасова

« 22 » февраля 2018 г.



**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ**

**ОП.07 Фармакология**

Специальность: Сестринское дело

Форма обучения: очная

Курс: II

Семестр: IV

**Москва**

**2018**

1. Рецепт. Общие правила выписывания рецептов. Виды рецептурных бланков.
2. Твердые лекарственные формы: таблетки, порошки, драже, капсулы, гранулы.
3. Основные обозначения модифицированных таблеток с пролонгированным действием.
4. Терминология: лекарственное вещество (фармацевтическая субстанция), лекарственный препарат, лекарственное средство, лекарственная форма. Международное непатентованное наименование лекарственного средства (МНН), патентованное лекарственное средство. Оригинальный препарат и генерический (дженерик).
5. Мягкие лекарственные формы: мази, пасты, суппозитории, пластырь, кремы, гели, лекарственные пленки. Определение. Характеристика. Жидкие лекарственные формы: растворы, эмульсии, суспензии, настои, отвары, настойки, экстракты, лекарственные масла, соки лекарственных растений, жидкие бальзамы, сиропы, микстуры, капли. Определение. Характеристика. Виды растворителей. Пропись в рецептах.
6. Лекарственные формы для инъекций. Требования к растворам для инъекций. Пропись в рецептах лекарственных форм в ампулах и флаконах.
7. Лекарственные аэрозоли. Определение. Характеристика. Пропись в рецептах.
8. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств.
9. Антисептические и дезинфицирующие средства
10. Химиотерапевтические средства: антибиотики
11. Противовирусные, противогрибковые средства, иммуномодуляторы.
12. Химиотерапевтические средства из других групп. Понятие о паразитарных заболеваниях. Противопротозойные средства.
13. Химиотерапевтические средства: антибиотики.
14. Сульфаниламидные препараты. Противотуберкулезные.
15. Средства, влияющие на афферентную нервную систему.
16. Средства, действующие на холинергические синапсы (холинергические средства).
17. Холиноблокаторы.
18. Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства).
19. Адреноблокаторы. Симпатолитики.
20. Наркотические и ненаркотические анальгетики.
21. Средства, угнетающие ЦНС.
22. Средства, стимулирующие ЦНС.
23. Классификация средств, влияющих на функции органов дыхания.
24. Антигипертензивные средства.
25. Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровоснабжения (антиангинальные средства) и сердечной недостаточности.
26. Противоаритмические средства.
27. Средства, применяемые при избыточной и недостаточной секреции желез желудка.
28. Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторы.
29. Витамины. Препараты витаминов.
30. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников.
31. Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов.
32. Классификация средств, влияющих на систему крови.
33. Средства, влияющие на свертываемость крови.
34. Противоаллергические средства.
35. Средства, влияющие на мускулатуру матки.

36. Противоопухолевые средства.  
37. Средства первой помощи при отравлениях.

**Примерный экзаменационный билет и эталон ответа**

<b>Выписать в рецепте</b>	<b>Справочный материал</b>
Гепарин 5 мл (1 мл 10 000 ЕД) флаконов №5 Назначить: по 10000 ЕД в/м каждые 4 часа	Heparinum Раствор для инъекций – флаконы 5мл.(1мл=5000ЕД, 10000ЕД, 2000ЕД) Фармакологическая группа: антикоагулянт прямого действия
<b>Указать:</b>	
Главное действие: 1,2 Применение: 1, 2,3	

**Эталон ответа**

<b>Выписать в рецепте</b>	<b>Справочный материал</b>
Гепарин 5 мл (1 мл 10 000 ЕД) флаконов №5 Назначить: по 10000 ЕД в/м каждые 4 часа	Heparinum Раствор для инъекций – флаконы 5мл.(1мл=5000ЕД, 10000ЕД, 2000ЕД) Фармакологическая группа: антикоагулянт прямого действия
<b>Эталон рецепта</b>	<b>Указать:</b>
Recipe: Heparini 5ml (1 ml – 10000ED) Da tales doses № 5 Signa: по10.000ЕД подкожно 1 раз в день	Главное действие: 1.разжижает кровь 2.растворяет «свежие» тромбы Применение: 1.тромбоз 2. инфаркт миокарда 3.тромбофлебит