**Вопросы для промежуточной аттестации студентов**

**ПМ 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»**

**МДК 02.02 «Контроль качества лекарственных средств»**

1. **Аминокислоты алифатического ряда** – глутаминовая, аминокапроновая кислоты. Классификация, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
2. **Анестезин, новокаин, тетракаин** – эфиры ПАБК (ароматических кислот). Свойства, установление подлинности, количественное определение, аспекты применения, условия хранения.
3. **Барбитуровая кислота и соли барбитуровой кислоты**  – сходство и отличие данных групп. Реакции установления подлинности данных лекарственных средств.
4. **Бария сульфат** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
5. **Гидропирит** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
6. **Глюкоза** – как представитель углеводов. Свойства, установление подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
7. **Димедрол** – формула, латинское название, свойства препарата, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
8. Зависимость физико-химических свойств и фармакологического действия лекарственных средств от строения молекулы.
9. **Калия перманганат** – формула, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
10. **Кальция глюконат** – формула, латинское название, свойства реакции подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
11. **Кальция хлорид** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, хранение.
12. **Карболен** – название латинское, свойства, реакции установления подлинности, применение, условия хранения.
13. **Кислота аскорбиновая** – формула, латинское название, свойства препарата, реакции на подлинность, методы количественного определения, применение, условия хранения.
14. **Кислота бензойная и натрия бензоат** – формулы, латинское название, свойства, реакции на подлинность, методы количественного определения, применение, условия хранения.
15. **Кислота борная** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, применение, хранение.
16. **Кислота лимонная** – формула, латинское название, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
17. **Кислота салициловая, натрий салицилат**  – свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
18. **Кодеин, кодеин фосфат** – производные изохинолина. Свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
19. **Лития карбонат** – формула, название латинское, реакции подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
20. **Магния сульфат** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, аспекты применения, условия хранения.
21. **Меди сульфат** – свойства, латинское название, реакции подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
22. **Натрия бромид** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
23. **Натрия гидрокабонат** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
24. **Натрия йодид** – формула, название латинское, свойства, реакции на установление подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
25. **Натрия сульфат** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, хранение.
26. **Натрия цитрат** – формула, латинское название, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
27. **Никотиновая кислота и ее амиды** – как производные пиридина. Формулы, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
28. **Окись ртути желтая** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
29. **Папаверин гидрохлорид** – производные изохинолина. Формула, латинское название, реакции подлинности, методы количественного определения, применение, хранение.
30. **Перманганат калия** – формула, название латинское, реакции подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения, приготовление раствора.
31. **Препараты, содержащие серебра нитрат** – реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, хранение.
32. **Производные ПАСК бе ПАСК** – противотуберкулезные средства. Свойства, реакции установления подлинности, количественное определение, условия хранения.
33. **Производные пиразола** – анальгин, бутадион. Формулы, латинское название, свойства, установление подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
34. **Производные салициловой кислоты** – ацетилсалициловая кислота, метилсалицилат, фенилсалицилат. Формулы, латинское название, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
35. **Производные тропана** – атропин сульфат. Формула, латинское название, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, хранение.
36. **Производные хинолина** – хинин гидрохлорид, хинин ди гидрохлорид, хинин сульфат. Формулы, латинское название, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
37. **Раствор аммиака 10%** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
38. **Раствор водорода перекиси 3%** – свойства, латинское название, приготовление раствора, реакции на подлинность, метод количественного определения, применение, условия хранения.
39. **Раствор йода 5%** – приготовление раствора, установка титра, реакции подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
40. **Сера** – свойства, реакции установления подлинности, применение, условия хранения.
41. **Серебра нитрат** – формула, название латинское, свойства, реакции подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
42. **Соляная кислота** – формула, латинское название, получение, свойства, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, хранение.
43. **Стрептоцид** – свойства препарата, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
44. **Сульфат железа (II)** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
45. **Сульфацил натрия**  – латинское название, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
46. **Теофиллин** – производные пурина. Свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, хранение.
47. **Тиосульфат натрия** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, количественное определение, аспекты применения, условия хранения.
48. **Формальдегид** – формула, латинское название, получение, свойства, установление подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.
49. **Фурацилин** – свойства, латинское название, реакции подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
50. **Хинин** – как производное хинолина. Представители, формула, латинское название, свойства препарата, реакции на установление подлинности, методы количественного определения, аспекты применения производных, условия хранения.
51. **Хлорид натрия** – формула, латинское название, физические свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, хранение.
52. **Цинка сульфат** – формула, название латинское, свойства, реакции установления подлинности, методы количественного определения, применение, условия хранения.
53. **Этанол** – формула, латинское название, свойства, получение, реакции установления подлинности, метод количественного определения, применение, хранение.
54. **Эфедрин** – формула, латинское название, свойства, реакции подлинности, метод количественного определения, применение, условия хранения.