

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
медицинский колледж
Вопросы к экзамену по
МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств
для обучающихся 2 курса специальности 33.02.01 Фармация.

1. Внутриаптечный контроль лекарственных средств, изготавливаемых в аптеке.
2. Гетероциклы. Понятие. Примеры. Методы анализа.
3. Контроль качества лекарственных средств, производных фурана: фурацилин, фуразолидон, фурадонин. Применение в медицине. Способы идентификации и количественного определения.
4. Контроль качества лекарственных средств, производных пиразола: антипирин, анальгин, бутадон. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
5. Контроль качества лекарственных средств, производных имидазола: дибазол, пилокарпин, метронидазол. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
6. Контроль качества лекарственных средств, производных пиридина: кислота никотиновая, никотинамид. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
7. Контроль качества лекарственных средств, производных пиримидина: тиамин хлорид, тиамин бромид. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, особенности хранения.
8. Контроль качества лекарственных средств, производных пиперидина: промедол. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
9. Контроль качества лекарственных средств, производных тропана – атропина сульфат. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
10. Контроль качества лекарственных средств, производных хинолина: хинин гидрохлорид и хинин сульфат. Свойства. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
11. Контроль качества лекарственных средств, производных изохинолина: папаверин гидрохлорид, дротаверин, морфин гидрохлорид, кодеин. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
12. Контроль качества лекарственных средств, производных пурина: кофеин, теобромин, теофиллин, эуфиллин. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
13. Контроль качества лекарственных средств, производных изоаллоксазина - рибофлавин. Способы качественного и количественного анализа. Применение, хранение.
14. Антибиотики гетероциклического ряда. Пенициллины. Классификация. Методы анализа.
15. Расчет норм отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных форм в аптеке.
16. Методы анализа лекарственных средств. Сроки годности и стабилизации лекарственных средств.
17. Источники получения лекарственных веществ. Источники и причины недоброкачества лекарственных веществ.