

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Вопросы к дифференцированному зачету

по УП.02.02 «Контроль качества лекарственных средств»

для обучающихся 2 курса, 4 семестра специальности 33.02.01 Фармация

1. Лекарственные формы. Классификация лекарств по путям введения, агрегатному состоянию. Правила оформления лекарств в зависимости от способа применения.
2. Дозирование по объему. Мерные приборы. Бюреточные системы, их устройство, правила эксплуатации. Отмеривание каплями.
3. Дозирование по массе, классификация весов, метрологические свойства. Факторы, влияющие на точность взвешивания.
4. Обработка аптечной посуды и укупорочных
5. Порошки как лекарственная форма, их классификация. Основные операции в технологии порошков и их характеристика. Способы прописывания порошков.
6. Правила приготовления простых порошков.
7. Изготовление сложных порошков с экстрактами: густыми, жидкими, сухими.
8. Изготовление сложных порошков с трудно измельчаемыми веществами. Суть расклинивающего эффекта.
9. Изготовление сложных порошков с красящими веществами. Правила работы с ними.
10. Правила изготовления жидких лекарственных форм массо-объемным способом. Способы выписывания ЖЛФ. Фильтрование. Процеживание.
11. Неводные растворы. Характеристика. Классификация. Требования. Номенклатура.
12. Концентрированные растворы. Характеристика. Приготовление. Расчеты. Исправление концентрации.
13. Капли для внутреннего и наружного применения. Алгоритм проверки доз ЛФ в каплях.
15. Мази. Характеристика лекарственных форм. Классификация. Изготовление гомогенных и гетерогенных мазей. Правила введения лекарственных веществ в основу. Особые случаи приготовления мазей.
16. Ректальные лекарственные формы. Характеристика лекарственных форм. Основы для суппозитория. Изготовление суппозитория. Оценка качества.