

Перечень практических навыков

8 семестр

1. Определение биофармацевтической растворимости активных фармацевтических субстанций (ибупрофен, кетопрофен и др.).
2. Определение влияния степени дисперсности стрептоцида на процесс высвобождения из мазей методом диффузии в агаровый гель.
3. Анализ состава таблеток с обычным высвобождением.
4. Анализ состава мягких желатиновых капсул.
5. Составление плана исследования стабильности разрабатываемого лекарственного препарата.
6. Составление плана валидации технологического процесса получения таблеток методом прямого прессования.
7. Составление плана валидации технологического процесса получения таблеток методом влажного гранулирования.
8. Составление плана валидации технологического процесса получения мягких желатиновых капсул.
9. Составление плана валидации технологического процесса получения раствора для инъекций.

9 семестр

1. Оценка высвобождения лекарственных веществ из суппозиториев.
2. Оценка высвобождения лекарственных веществ из мазей.
3. Тест сравнительной кинетики растворения, на примере таблеток ибупрофена.
4. Анализ состава кишечнорастворимых таблеток.
5. Технологическая часть регистрационного досье: состав, технологическая схема производства, краткое описание технологического процесса, на примере таблеток ибупрофен.
6. Анализ состава трансдермальных пластырей фентанила.
7. Оценка результатов исследования стабильности на примере таблеток ибупрофен.
8. Оценка результатов исследования стабильности на примере инъекционного раствора аскорбиновой кислоты.
9. Оценка результатов исследования стабильности на примере суппозиториев ибупрофен.

10. Оценка результатов исследования стабильности на примере сиропа парацетамола.
11. Алгоритм выбора материалов первичной упаковки для таблеток.
12. Алгоритм выбора материалов первичной упаковки для глазных капель.
13. Алгоритм выбора материалов первичной упаковки для капсул.
14. Алгоритм выбора материалов первичной упаковки для инфузионных растворов.

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии



Н.С.Голяк