

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра фармацевтической химии
Уровень образования	среднее профессиональное образование
Специальность	33.02.01 «Фармация»
Квалификация (специальность)	Фармацевт
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	ПМ 02 относится к профессиональному циклу ОПОП 33.02.01 Фармация
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в фармацевтическую технологию 2. Твердые лекарственные формы в условиях аптеки. 3. Жидкие лекарственные формы для внутреннего и наружного применения в условиях аптеки. 4. Мягкие лекарственные формы в условиях аптеки. 5. Стерильные лекарственные формы в условиях аптеки. 6. Фармацевтические несовместимости. <p>МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств</p> <p>Раздел 1. Введение</p> <p>Тема 1.1. Внутриаптечный контроль качества лекарственных форм, общие положения.</p> <p>Тема 1.2. Вода очищенная, вода для инъекций</p> <p>Тема 1.3. Определение подлинности лекарственных средств неорганической природы в лекарственных формах</p> <p>Тема 1.4. Определение подлинности лекарственных средств органической природы в лекарственных формах</p> <p>Раздел 2. Контроль качества жидких лекарственных форм.</p> <p>Тема 2.1. Контроль качества жидких лекарственных форм, содержащих неорганические фармацевтические субстанции элементов VI и VII группы периодической системы Д.И. Менделеева.</p> <p>Тема 2.2. Контроль качества жидких лекарственных форм, содержащих неорганические фармацевтические субстанции элементов III и IV, II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева.</p> <p>Раздел 3. Контроль качества твердых и мягких лекарственных форм.</p> <p>Тема 3.1. Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов и альдегидов, углеводов и простых эфиров.</p> <p>Тема 3.2. Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот, полигидроксикарбоновых кислот и аминокислот.</p>

	<p>Тема 3.3. Контроль качества лекарственных средств, производных ароматических кислот.</p> <p>Тема 3.4. Контроль качества лекарственных средств, аминопроизводных ароматического ряда.</p> <p>Тема 3.5. Контроль качества лекарственных средств, производных гетероциклических соединений фурана и пиразола.</p> <p>Тема 3.6. Контроль качества лекарственных средств, производных имидазола, пиридина и пиперидина</p> <p>Тема 3.7. Контроль качества лекарственных средств, производных пиримидина, изохинолина.</p> <p>Раздел 4. Контроль качества стерильных и асептических лекарственных форм.</p> <p>Тема 4.1. Контроль качества лекарственных средств, производных тропана и изоаллоксазина.</p> <p>Тема 4.2. Контроль качества лекарственных средств, производных пурина.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 1- 7, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.1-2.5
Объем, часы	753
Вид промежуточной аттестации	Экзамен