

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Фармацевтическая технология
Направление подготовки		33.00.00
Специальность		03.05.01 Фармация
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		заочная
Место в основной образовательной программе		базовая
Семестр изучения		5-8
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		17/612
лекций		22
практических (семинарских, лабораторных)		52
самостоятельной работы		502
Вид промежуточной аттестации		заканчивается экзаменом
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Усвоить основные понятия и термины технологии лекарств;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Усвоить современные требования нормативной документации, регламентирующей технологию и контроль качества экстермпоральных лекарственных средств и готовых лекарственных препаратов в Украине и за рубежом; - Усвоить правила взвешивания сыпучих, жидких и вязких (плотных) веществ на ручных, рецептурных и электронных весах; - Усвоить правила отмеривания жидкостей по объему и каплями; - Усвоить правила рациональной технологии твердых лекарственных препаратов в условиях аптек, используя необходимое оборудование; - Усвоить влияние физико-химических свойств лекарственных веществ на технологию экстермпоральных твердых лекарственных форм, - Усвоить порядок ведения производственной документации технологического проце-су; - Усвоить правила приготовления лекарственных формы с затрудненным прописями с

		использованием особых приемов.			
Формируемые компетенции		ОПК-6;ОПК-9, ПК-3, ПК-23			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семина)	лабор	самост работа
Модуль 1 Нормирование производства лекарственных средств в условиях аптеки. Порошки. Жидкие лекарственные формы.	108	6	21		81
Модуль 2. Мягкие лекарственные формы Асептические лекарственные формы. Затруднены прописи и фармацевтические несовместимости.	108	6	15		87
Модуль 3. Нормативно-техническая документация в производстве лекарственных препаратов. Производство экстракционных препаратов и препаратов для парентерального применения и глазных лекарственных форм.	180	4	8		168
Модуль 4. Свойства порошков и гранулятов. Методы изготовления таблеток. Покрытия для таблеток. Производство капсул. Производство мягких лекарственных средств. Суппозитории. Пластыри. Лекарственные средства под давлением.	180	6	8		166
Экзамен	36				