КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

по стандартизации лекарственных средств для 5 курса
(название учебной дисциплины)

специальности "226 Фармация," Фм16(4.10д)и 01-08, Фм16(4.10д)снг 01 гр.
(код и наименование специальности) (шифр группы)

(весенний семестр (X) 2020/2021 уч.г.)

№ п/п	Дата	Тема занятия	Обсяг у Объем в часах, вид заняття пз	Система оценивания знаний баллы	
				min-	max
Содержательный модуль 1. Структура системы стандартизации фармацевтической продукции. Аналитическая нормативная документация на фармацевтическую продукцию. Особенности стандартизации лекарственных средств в зависимости от лекарственной формы. Использование химических методов анализа при разработке стандартов качества фармацевтической продукции.					
1	**16.03-19.03 (01-08гр) 26.03 (01снг)**	Система стандартизации лекарственных средств - структура и основные принципы. Стандарты качества фармацевтической продукции: МКК (методы контроля качества), монография. Стандартные образцы и их использование при разработке показателей качества лекарственных средств. Особенности стандартизации лекарственных средств в зависимости от лекарственной формы. Использование химических методов анализа при разработке стандартов качества лекарственных средств в разделе «Испытания на чистоту».	**4**	**8**	**12**
2	**23.03-26.03 (01-08гр) 02.04 (01снг)**	Использование химических методов анализа при разработке стандартов качества лекарственных средств в разделе «Идентификация».	**4**	**7**	**12**
3	**30.03-09.04 (01-08гр) 09.04(01снг)**	Использование химических методов анализа при разработке стандартов качества лекарственных средств в разделе «Количественное определение».	**4**	**7**	**12**
		Итоговый контроль усвоения СМ 1			
		Всього за ЗМ 1		**22**	**36**
Содержательный модуль 2. Использование физических и физико-химических методов анализа при стандартизации лекарственных средств.					
4	**06.04-09.04 (01-08гр) 16.04 01снг)**	Использование физических, физико-химических методов (ИК-, УФ-спектроскопии, фотоколориметрии, рефрактометрии, поляриметрии, хроматографических, электрохимических методов) для идентификации, испытаний на чистоту и количественного определения при стандартизации лекарственных средств.	**4**	**7**	**12**
5	**13.04-16.04 (01-08гр) 23.04 01снг)**	Особенности стандартизации лекарственных форм экстемпорального и промышленного производства.	**4**	**7**	**12**
		Итоговый контроль усвоения СМ 2			
		Всього за ЗМ 2		**14**	**24**
6	**20.04-23.04 (01-08гр) 30.04(01снг)**	***Итоговый модульный контроль модуля 1:***	**4**	**24**	**40**
		Повышение рейтинга с модуля 1 *Стандартизация лекарственных средств.*			
		ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 1		**60**	**100**

Зав. каф. медицинской химии,

профессор **Лина ПЕРЕХОДА**