КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з Товарознавства в фармацевтичному підприємстві для _1, 2 курсу
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності _226 Фармація, промислова фармація_ _(2,0з)двКФ, (1,5з)двКФ _
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр, 2019 – 2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У СУЧАСНІЙ ПАКУВАЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ. ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ У ПОКРАЩЕННІ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТОВАРІВ. ТРАНСПОРТУВАННЯ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ВИРОБІВ ВІД ПІДРОБОК.				
1	21.11.2019 29.11.2019	Сучасні тенденції пакувальної галузі. Створення нових видів тари, паковання та закупорювальних засобів.	1	проф. Коваленко С.М.
2	21.11.2019 29.11.2019	Сучасні аспекти захисту паковань, маркування ГЛЗ та медичних виробів від підробок.	1	проф. Коваленко С.М.
3	22.11.2019 05.12.2019	Основні положення та вимоги Належної практики зберігання (GSP).	1	проф. Коваленко С.М.
4	22.11.2019 05.12.2019	Утилізація ГЛЗ та медичних виробів.	1	проф. Коваленко С.М.
		Всього:	**4**	

Примітка: лекція відбувається у _четвер о _12.10 – 13.45; 12.50-14.30_ год. в навч. ауд. каф. № 2,
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)
у _п'ятницю о _16.40 – 18.15 год. в навч. ауд. каф. № 3,
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)
29.11.2019 у _п'ятницю о _12.50 – 14.30 год. в ауд. № 12.
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувач кафедри товарознавства, професор _____ І. І. Баранова
(підпис)

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з Товарознавства в фармацевтичному підприємстві для 2 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація (2,0з)двКФ

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр, 2019 – 2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У СУЧАСНІЙ ПАКУВАЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ. ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ У ПОКРАЩЕННІ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТОВАРІВ. ТРАНСПОРТУВАННЯ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ВИРОБІВ ВІД ПІДРОБОК.					
1	29.11.2019	Сучасні тенденції пакувальної галузі. Створення нових видів тари, паковання та закупорювальних засобів.	*2 Сз*	6	10
2	29.11.2019	Сучасні аспекти захисту паковань, маркування ГЛЗ та медичних виробів від підробок.	*2 Пз*	6	10
3	29.11.2019	Основні положення та вимоги Належної практики зберігання (GSP).	*2 Пз*	7	10
4	05.12.2019	Утилізація ГЛЗ та медичних виробів.	*3 Пз*	7	10
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1		10	20
			Всього за ЗМ 1:	36	60
	05.12.2019	***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Нові тенденції у сучасній пакувальній промисловості. Перспективні методи у покращенні споживчих властивостей фармацевтичних товарів. Транспортування готових лікарських засобів та виробів медичного призначення. Технологія захисту виробів від підробок»***	*1 Пз*	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Нові тенденції у сучасній пакувальній промисловості. Перспективні методи у покращенні споживчих властивостей фармацевтичних товарів. Транспортування готових лікарських засобів та виробів медичного призначення. Технологія захисту виробів від підробок»			
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1	**2 Сз / 8 Пз**	**60**	**100**

Завідувач кафедри товарознавства, професор _____ Баранова І. І.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з Товарознавства в фармацевтичному підприємстві для _1 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація ___(1,6 з)двКФ__

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр, 2019 – 2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У СУЧАСНІЙ ПАКУВАЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ. ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ У ПОКРАЩЕННІ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТОВАРІВ. ТРАНСПОРТУВАННЯ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ВИРОБІВ ВІД ПІДРОБОК.					
1	02.12.2019	Сучасні тенденції пакувальної галузі. Створення нових видів тари, паковання та закупорювальних засобів.	*2 Пз*	9	15
2	02.12.2019	Сучасні аспекти захисту паковань, маркування ГЛЗ та медичних виробів від підробок.	*2 Пз*	9	15
3	04.12.2019	Утилізація ГЛЗ та медичних виробів.	*3 Пз*	8	10
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1		10	20
			Всього за ЗМ 1:	36	60
	04.12.2019	***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Нові тенденції у сучасній пакувальній промисловості. Перспективні методи у покращенні споживчих властивостей фармацевтичних товарів. Транспортування готових лікарських засобів та виробів медичного призначення. Технологія захисту виробів від підробок»***	*1 Пз*	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Нові тенденції у сучасній пакувальній промисловості. Перспективні методи у покращенні споживчих властивостей фармацевтичних товарів. Транспортування готових лікарських засобів та виробів медичного призначення. Технологія захисту виробів від підробок»			
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1	**8 Пз**	**60**	**100**

Завідувач кафедри товарознавства, професор _____ Баранова І. І.