КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з _**Фармацевтичного та парфумерно-косметичного товарознавства**_ для _4_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності _7.12020104_ТПКЗ_ _ТПКЗс 16(5,0д)

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ТОВАРІВ АПТЕЧНОГО АСОРТИМЕНТУ. ПАКОВАННЯ, МАРКОВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ.				
1	03.09.2019	Теоретичні основи товарознавства. Класифікація товарів. Кодування товарів.	1	доц. Бреусова С.В.
2	10.09.2019	Товарознавчий аналіз інструментів та апаратів для проколів, ін'єкцій, трансфузій та відсмоктування.	1	доц. Бреусова С.В.
3	17.09.2019	Товарознавчий аналіз гуммових виробів та предметів догляду за хворими.	1	доц. Бреусова С.В.
4	24.09.2019	Товарознавчий аналіз перев'язувальних матеріалів та готових перев'язувальних засобів.	1	доц. Бреусова С.В.
5	01.10.2019	Контейнери (тара), закупорювальні засоби та пакувальні матеріали.	1	доц. Бреусова С.В.
6	15.10.2019	Паковання, маркування готових лікарських засобів.	1	доц. Бреусова С.В.
7	29.10.2019	Організація зберігання готових лікарських засобів та медичних виробів.	1	доц. Бреусова С.В.
8	12.11.2019	Товарознавчий аналіз приладів та засобів для огляду та діагностики стану організму.	1	доц. Бреусова С.В.
9	26.11.2019	Товари, які мають право придбавати та продавати аптечні заклади та їх структурні підрозділи	1	доц. Бреусова С.В.
		Всього:	**9**	

Примітка: лекція відбувається у вівторок о _10.25-11.10_ год. в ауд. № 7

(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувач кафедри товарознавства, професор _____ Баранова І.І.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з **Фармацевтичного та парфумерно-косметичного товарознавства** для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 7.12020104_ТПКЗ_ _ТПКЗс 16(5,0д)_
(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. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТОВАРОЗНАВСТВА. НОРМАТИВНА ДОКУМЕНТАЦІЯ. КЛАСИФІКАЦІЯ ТА КОДУВАННЯ ТОВАРІВ. ОСНОВИ ТОВАРОЗНАВЧОГО АНАЛІЗУ ТОВАРІВ.					
1	02.09.2019	Теоретичні основи товарознавства. Нормативна документація.	*3 Пз*	-	-
2	09.09.2019	Класифікація та кодування товарів.	*3 Пз*	1	2
3	16.09.2019	Основи товарознавчого аналізу товарів аптечного асортименту.	*3 Пз*	1	2
4	23.09.2019	Товарознавчий аналіз шовних матеріалів та проколюючіх голок.	*3 Пз*	1	2
5	30.09.2019	Товарознавчий аналіз інструментів та апаратів для проколів, ін'єкцій, трансфузій та відсмоктування.	*3 Пз*	1	2
6	07.10.2019	Товарознавчий аналіз гумових виробів та предметів догляду за хворими.	*3 Пз*	2	3
7	21.10.2019	Товарозн. аналіз перев'язувальних матеріалів та готових перев'язувальних засобів.	*3 Пз*	2	3
8	28.10.2019	Контейнери, закупорювальні засоби та сучасні пакувальні матеріали.	*3 Пз*	2	3
9	04.11.2019	Паковання, маркування та транспортування лікарських засобів.	*3 Пз*	2	3
10	11.11.2019	Приймання товарів на аптечний склад. *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1*	*3 Пз*	6	10
			Всього за ЗМ 1:	**18**	**30**
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ТОВАРИ, ЯКІ МАЮТЬ ПРАВО ПРИДБАВАТИ ТА ПРОДАВАТИ АПТЕЧНІ ЗАКЛАДИ ТА ЇХ СТРУКТУРНІ ПІДРОЗДІЛИ. ОРГАНІЗАЦІЯ ЗБЕРІГАННЯ ГЛЗ ТА КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ.					
11	18.11.2019	Організація зберігання готових лікарських засобів та косметичних засобів	*3 Пз*	2	3
12	25.11.2019	Товарознавчий аналіз приладів та засобів для огляду та діагностики стану організму (сфігмоманометри)..	*3 Пз*	2	3
13	02.12.2019	Товарознавчий аналіз приладів та засобів для огляду та діагностики стану організму (стетоскопи, фонендоскопи, термометри)	*3 Пз*	2	3
14	09.12.2019	Товарознавчий аналіз інгаляторів та небулайзерів	*3 Пз*	2	3
15	16.12.2019	Товари, які мають право придбавати та продавати аптечні заклади та їх структурні підрозділи (мінеральні та термальні води, п'явки медичні, дезінсекційні та дезінсекційні засоби).	*3 Пз*	2	3
16	06.01.2020	Товари, які мають право придбавати та продавати аптечні заклади та їх структурні підрозділи (ефірні олії, косметичні засоби, у тому числі органічні; дитяче та спортивне харчування).	*3 Пз*	1	3

17	13.01.2020	Організація зберігання косметичних засобів	*3 Пз*	1	2
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	*1 Пз*	6	10
			Всього за ЗМ 2:	18	30
	13.01.2020	***Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Товарознавчий аналіз товарів аптечного асортименту. Паковання, маркування, зберігання»***	*2Пз*	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1:«Товарознавчий аналіз товарів аптечного асортименту. Паковання, маркування, зберігання»			
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1	**54 Пз**	**60**	**100**

Завідувач кафедри товарознавства, професор _____ Баранова І. І.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з _Фармацевтичного та парфумерно-косметичного товарознавства_ для _4_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальностей 7.12020104_ТПКЗ _ТПКЗ (5,0д)_

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(весняний семестр, 2018 -2019 н.р.)

№ з/п	Назва теми, зміст питань
МОДУЛЬ 1. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ТОВАРІВ АПТЕЧНОГО АСОРТИМЕНТУ. ПАКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ.	
1	**Сучасні ін'єкційні прилади, які використовуються в косметології**. Асортимент сучасних ін'єкційних приладів, які використовуються в косметології (інжектори, преднеповнені шприці тощо). Їх призначення, класифікація, пакування, маркування, зберігання, транспортування.
2	**Товарознавчий аналіз обладнання для дезинфекції, передстерилізаційної обробки та стерилізації**. Обладнання для стерилізації (стерилізатор портативний, повітряний, паровий, електричний, стерилізаційні коробки та ІН.). Класифікація парових стерилізаторів: за конструкцією, способом обігрівання, керуванням. Стерилізатори парові стаціонарні, переносні, двосторонні та ін. Установки для радіаційної стерилізації медичних інструментів та фармацевтичних препаратів з прискорювачем електронів та гамма-променями: Плазмові стерилізатори. Обладнання для дезінфекції (кип'ятильники переносні, стаціонарні, камери дезінфекційні, установки дезінфекційно-душові, гідропульт скальчатий, розпилювач типу «Дезинфаль», розпилювачі ручні та ін.). Обладнання для предстерилізаційної обробки.
3	**Предмети та засоби особистої гігієни**. Асортимент, призначення, класифікація, пакування, маркування, зберігання, транспортування. Вимоги до них. Правила приймання. Паковання, маркування, транспортування та зберігання.
4	**Особливості транспортування термолабільних препаратів («Холодовий ланцюг»)**. Вимоги до транспортування термолабільних препаратів. Згідно яких вимог підбирається транспортний засіб для перевезення ГЛЗ та МВ? Термін транспортування ГЛЗ та МВ. Додаткові пристрої для перевірки умов транспортування.
5	**Товарознавчий аналіз ефірних олій.** Поняття та призначення ефірних олій. Класифікація. Асортимент. Вимоги до них. Правила приймання. Паковання, маркування, транспортування та зберігання.
6	**Товарознавчий аналіз органічних косметичних засобів.** Поняття та призначення органічних косметичних засобів. Класифікація. Асортимент. Вимоги до них. Правила приймання. Паковання, маркування, транспортування та зберігання.
7	**Вироби медичної техніки, які застосовуються в косметології.** Вироби медичної техніки, які використовуються в косметології, їх класифікація та загальні характеристики. Технічні вимоги. Маркування, паковання, правила приймання, транспортування та зберігання медичної техніки. Методи дезінфекції частин апаратури яка контактує з людиною.

Література:

1. Сайт каф. товарознавства: http://nuph.edu.ua
2. Медичне та фармацевтичне товарознавство : підруч. для студ. ВНЗ / І. І. Баранова, С. М. Коваленко, Д. В. Семенів та ін. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. – Ч. 1. – 320 с. – Режим доступу: http://irbis.nuph.edu.ua/full_text/2017/2017_med_tovaroznavstvo_p1.pdf
3. Медичне та фармацевтичне товарознавство : підручник у 2-х ч. / І. І. Баранова, С. М. Коваленко, Ю. О. Безпала, Т. В. Дядюн, С. О. Мамедова. - Х. : НФаУ : Оригінал, 2016. - 304 с. – Режим доступу: http://irbis.nuph.edu.ua/full_text/2016/2016_Medychne_ta_farmatsevtychne_tovaroznavstvo_Chastyna_II.pdf

4. Медичне і фармацевтичне товарознавство : Товари аптечного асортименту : навч. посіб. для вищ. навч. закл. / Б. П. Громовик та ін.; за ред. проф. Б. П. Громовика. – Вінниця : НоваКнига, 2011. – 496 с.
5. Башура О.Г., Половко Н.П.,Ковальова Т.М. та ін. Технологія косметичних засобів. – Вінниця : Нова книга, 2007. – 360с.
6. Оснач О.Ф. Товарознавство. Навчальний посібник. –Київ, 2004. –219 с.
7. Нормативні документи (ГОСТ, ДСТУ, ТУУ, ГСТУ) та електронні ресурси.