

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Завідувач кафедри товарознавства
 _____ проф. І.І.Баранова
 " _ " _____ 2016 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

лекцій з дисципліни "Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство" для вітчизняних студентів
 4 курсу денного відділення спеціальності "Технологія парфумерно-косметичних засобів"
 на весняний семестр 2015-2016 навчального року

№ з/п	Тема лекції	Група	Ауд	Час	Дата	Кількість годин	Прізвище лектора
1	Теоретичні основи товарознавства. Нормативна документація.	1-2	12	11.20-12.05	27.01.16	1	доц. Бреусова С.В.
2	Класифікація товарів. Кодування товарів.				10.02.16	1	
3	Основи товарознавчого аналізу фармацевтичних товарів.	1-2	12	11.20-12.05	24.02.16	1	доц. Бреусова С.В.
4	Основи матеріалознавства. Неметалеві матеріали, які застосовуються в фармації. Гума та вироби з неї.				09.03.16	1	проф. Баранова І.І.
5	Пакування, маркування готових лікарських засобів.	1-2	12	11.20-12.05	23.03.16	1	доц. Дядюн Т.В.
6	Контейнери для фармацевтичного застосування. Закупорювальні засоби та пакувальні матеріали в фармації.	1-2	12	11.20-12.05	06.04.16	2	проф. Баранова І.І.
					20.04.16		доц. Дядюн Т.В.
7	Приймання товарів на аптечний склад		12	11.20-12.05	04.05.16	1	доц. Дядюн Т.В.
8	Організація зберігання фармацевтичних товарів.	1-2	12	11.20-12.05	18.05.16	1	доц. Дядюн Т.В.

Всього 9 годин

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри товарознавства

_____ проф. І.І.Баранова

" " _____ 2016р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

практичних та семінарських занять з дисципліни "Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство"

для вітчизняних студентів 4 курсу денного відділення спеціальності "ТПКЗ" на весняний семестр 2015-2016 навчального року

№ з/п	Тема	Дата Пз/Сз	Кількість годин	Кількість балів			Загальна кільк. балів
				Усна іідпо.	Тести	СРС	
МОДУЛЬ 1							
Змістовий модуль 1.							
			Пз/Сз				
1	Теоретичні основи товарознавства. Нормативна документація.	29.02. /22.02.16	1/1	1,5-3	1,5-3	-	min-18 max-30
2	Класифікація та кодування товарів. <i>СРС: Обладнання для дезінфекції, передстерилізаційної обробки та стерилізації.</i>	14.03.16 / 22.02.	2/1	1,5-2	1,5-2	1	
3	Основи товарознавчого аналізу фармацевтичних товарів. <i>СРС: Кисень, закис азоту. Киснева, дихальна і наркозна апаратура.</i>	28.03.16 / 07.03.	2/1	1,5-3	1,5-3	1	
4	Основи матеріалознавства. Товарознавчий аналіз гумових виробів та предметів догляду за хворими. <i>СРС: Окулярна оптика. Прилади для дослідження, корекції та захисту органів зору.</i>	11.04.16 / 07.03.	2/2	1,5-3	1,5-3	1	
5	Товарознавчий аналіз перев'язувальних матеріалів та готових перев'язувальних засобів.	25.04.16	2	1,5-3	1,5-2	-	
Змістовий модуль 2.							
6	Товарознавчий аналіз інструментів та апаратів для проколів, ін'єкцій, трансфузій та відсмоктування. Товарознавчий аналіз шовних матеріалів та проколюючих голок.	/ 21.03 / 04.04.	/4	1,5-3	1,5-2	-	min-18 max-30
7	Контейнери для фармацевтичного призначення. Закупорювальні засоби та сучасні пакувальні матеріали в фармації. <i>СРС: Неметалеві матеріали, які використовуються в медицині та фармації. Скло, керамічні матеріали та ін.</i>	09.05 / 18.04.	2/2	1,5-3	1,5-2,5	1	
8	Пакування, маркування та транспортування лікарських засобів. <i>СРС: Лікувальна апаратура. Товарознавчий аналіз технічних засобів для травматології.</i>	23.05.16 / 16.05.16	2/1	1,5-3	1,5-3	1	
9	Приймання товарів на аптечний склад. <i>СРС: Лабораторне та аптечне скло. Аптечне обладнання та засоби малої механізації.</i>	23.05.16	1	1,5-3	1,5-2,5	1	
10	Організація зберігання фармацевтичних товарів.	30.05.16	1	1,5-3	1,5-2	-	
	<i>Підсумковий модульний контроль</i>		1		25-40		25-40

Всього

16 / 12 годин

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
з дисципліни "Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство"
для вітчизняних студентів 4 курсу денного відділення спеціальності "ТПКЗ"
на весняний семестр 2013-2014 навчального року

№ з/п	Тема та її зміст
1	<p>Товарознавчий аналіз обладнання для дезінфекції, передстерилізаційної обробки та стерилізації. Обладнання для стерилізації (стерилізатор портативний, повітряний, паровий, електричний, стерилізаційні коробки та ПН.). 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.</p>
2	<p>Кисень, закис азоту, які застосовуються в медицині. Товарознавчий аналіз кисневої, дихальної та наркозної апаратури. Лікувальне застосування медичних газів. Кисень медичний. Вимоги до якості кисню медичного. Паспорт на кисень медичний. Балони кисневі та кисневі подушки (конструкція, асортимент, маркування, технічні вимоги, правила експлуатації та зберігання). Приймання кисневих балонів і повернення їх постачальнику. Редуктор. Відпускання кисню споживачу з аптеки. Дезінфекційна обробка кисневих подушок і мундштуків після їх використання. Правила техніки безпеки при роботі з киснем. Облік відпущеного кисню. Наповнювальні рампи та центральні кисневі станції. Газифікаційні установки. Посудина Дюара. Закис азоту. Приймання балонів із закисом азоту від постачальника. Відпуск складами закису азоту. Порядок використання закису азоту в балонах у лікувальних установах. Зберігання і транспортування балонів із закисом азоту. Наркозні апарати.</p>
3	<p>Окулярна оптика. Товарознавчий аналіз приладів та засобів для дослідження, корекції та захисту органів зору. Пристрої та таблиці для дослідження гостроти зору. Прилади для визначення рефракції ока. Прилади та апарати для дослідження зорових функцій. Пристрої для огляду та дослідження ока. Окулярні лінзи: призначення, класифікація. Лінзи для корекції аномалій рефракції ока (міопії, гіперметропії, астигматизму). Лінзи при пресбіопії та аномаліях конвергенції (косоокості). Технічні вимоги до окулярних лінз, маркування, пакування, транспортування, зберігання. Методи визначення виду, знаку та оптичної сили лінзи. Оправи окулярні: призначення, класифікація (за формою ободків, за матеріалами, за видом завушників), технічні вимоги. Захисні окуляри: призначення, класифікація, технічні вимоги до скла та оправ. Прилади для контролю засобів корекції зору. Технічні вимоги до офтальмологічних приладів, пакування, транспортування. Контактні лінзи: класифікація, маркування, пакування, зберігання.</p>
4	<p>Неметалеві матеріали, які використовуються в медицині та фармації. Скло, керамічні матеріали та ін. Скло і загальні відомості про його склад. Кераміка (фарфор, фаянс), дерево, картон, папір, шкіра та її замінники. Класифікація неметалевих матеріалів і їх властивості, галузі застосування у косметології та фармації. Вимоги до якості матеріалів, маркування, пакування, зберігання. Стерилізація.</p>
5	<p>Товарознавчий аналіз лікувальної апаратури. Товарні види та призначення лікувальної апаратури. Асортимент та технічні вимоги. Методи дезінфекції частин лікувальної апаратури, яка контактує з хворим. Товарознавчий аналіз лікувальної апаратури при її прийманні (відповідність приладу до супроводжуючої документації, комплектність, цілісність пакування, відповідність маркування). Догляд за приладами та їх зберігання.</p>
6	<p>Товарознавчий аналіз технічних засобів для травматології. Гіпс медичний. Отримання. Технічні вимоги. Пакування, маркування, транспортування та зберігання. Визначення якості. Товарні види, асортимент інструментів та обладнання, які застосовуються під час роботи з гіпсом. Інструменти для скелетного витягування. Інструменти застосовані при остеосинтезі. Асортимент шин медичних. Класифікація за</p>

	призначенням обладнання, яке застосовується у травматології, та технічні вимоги до нього. Товарознавчий аналіз інструментів та обладнання для травматології під час їх приймання. Зберігання технічних засобів для травматології.
7	Товарознавчий аналіз лабораторного та аптечного скла, виробів з нього. Аптечне обладнання та засоби малої механізації. Лабораторні скловироби. Тонкостінний посуд: склянки, лійки, холодильники скляні лабораторні, мірний посуд та ін.. Товстостінний посуд. Класифікація, сфера застосування. Вимоги до зберігання, пакування, маркування та транспортування. Обладнання для подрібнення, дозувальні засоби та ін. Засоби малої механізації для аптек: нагрівач для розігріву і плавлення мазевих основ та ін. Аптечні меблі та інше аптечне обладнання: столи, шафи, тележки. Види. Вимоги до них.

Література:

- 1) Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебник для вузов, М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 605 с.
- 2) Державна Фармакопея України. – 1-е вид. – Харків: Рирег, 2001. – 531 с.
- 3) Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебное пособие. – Курск: КГМУ, 2005. – 520с.
- 4) Кабатов Ю.Ф., Крендаль Н.Е. Медицинское товароведение. – М.: Медицина, 1984. – 384 с.
- 5) Кортуков Е.В., Воеводский В.С., Павлов Ю.К. Основы материаловедения. – М.: Высш. шк., 1988. – С. 3–6.
- 6) Правдин П.В. Лабораторные приборы и оборудование из стекла и фарфора: Справ. изд. / П.В.Правдин. -М.: Химия, 1988. -336с.
- 7) Оснач О.Ф. Товарознавство. Навчальний посібник. –Київ, 2004. –219 с.
- 8) Николаева М.А. Товарная экспертиза: Учеб. для вузов. – М.: Деловая литература, 1998. – 282 с.
- 9) Жиряева Е.В. Товароведение. – СПб.: Питер, 2003. – 416 с.
- 10) Пучинина Т.Н. Медицинское и фармацевтическое товароведение / Пучинина Т.Н., Костенко Н.Л., Наркевич И.А., Умаров С.Э. – М. – 2003.
- 11) Нормативні документи (ГОСТ, ДСТУ, ТУУ, ГСТУ).
- 12) Електронні ресурси.