

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Завідувач кафедри товарознавства
 _____ проф. І.І.Баранова
 " ____ " _____ 2014 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

лекцій з дисципліни "Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство" для вітчизняних студентів
 5 курсу денного відділення спеціальності "Технологія парфумерно-косметичних засобів"

на осінній семестр 2014-2015 навчального року

№ з/п	Тема лекції	Група	Ауд.	Час	Дата	Кількість годин	Прізвище лектора
1	Товарознавчий аналіз товарів обмеженого аптечного асортименту.	1-3	7	10. 25-11.10	02.09.14	1	проф. Баранова І.І.
2	Товарознавчий аналіз парфумерних виробів.	1-3			16.09.14	1	доц. Бреусова С.В.
3	Товарознавчий аналіз косметичних виробів.				30.09.14	1	доц. Бреусова С.В.
4	Товарознавчий аналіз мила та миючих засобів.				14.10.14	1	доц. Бреусова С.В.
5	Тара, закупорювальні засоби та пакувальні матеріали для парфумерно-косметичних виробів. Пакування, маркування парфумерно-косметичних виробів.	1-3			28.10.14	1	проф. Баранова І.І.
					11.11.14	1	
6	Транспортна тара.	1-3			25.11.14	1	проф. Баранова І.І.
7	Організація зберігання парфумерно-косметичних виробів.	1-3	09.12.14	1	доц. Бреусова С.В.		

Всього 8 годин

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Завідувач кафедри товарознавства
 _____ проф. І.І.Баранова
 " ____ " _____ 2014р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
лабораторних занять з дисципліни "Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство"
для вітчизняних студентів 5 курсу денного відділення спеціальності "ТПКЗ"
 на осінній семестр 2014-2015 навчального року

№ з/п	Тема	Дата	Кількість годин	Кількість балів			Загальна кількість балів
				Усна відповідь	Тести	СРС	
Змістовий модуль 3.							
1	Товарознавчий аналіз товарів обмеженого аптечного асортименту.	01.09.- 13.09.2014	3	2-3	2-3	-	18-30
2	Товарознавчий аналіз парфумерних виробів. <i>СРС: Косметичне та лікувальне обладнання для фототерапії.</i>	15.09.- 27.09.2014	3	3-5	2-4	0,5-1	
3	Товарознавчий аналіз косметичних виробів. <i>СРС: Товарознавчий аналіз обладнання для кліматотерапії.</i>	29.09.- 11.10.2014	3	2-3	2-4	0,5-1	
4	Товарознавчий аналіз мила та миючих засобів.	13.10.- 25.10.2014	3	2-3	2-3	-	
Змістовий модуль 4.							
5	Тара, закупорювальні засоби та пакувальні матеріали для парфумерно-косметичних виробів. <i>СРС: Вироби медичної техніки, які застосовуються в косметології.</i>	27.10.- 09.11.2014	6	3-5	2-4	0,5-1	18-30
6	Пакування, маркування парфумерно-косметичних виробів. Транспортна тара. <i>СРС: Оснащення для косметичних салонів та аптек.</i>	10.11.- 22.11.2014	3	3-5	2,5-4	0,5-1	
7	Організація зберігання парфумерно-косметичних виробів. <i>СРС: Косметичне та лікувальне обладнання для SPA-терапії.</i>	24.11.- 06.12.2014	3	3-5	3-4	0,5-1	
	<i>Підсумковий модульний контроль</i>		1		40		25-40

Всього 25 годин

**САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ (СРС) МОДУЛЮ 2
спеціальності "ТПКЗ"**

№ теми з/п	Назва теми, зміст питань що вивчаються
1	<p>Косметичне та лікувальне обладнання для фототерапії Косметичне та лікувальне обладнання для фототерапії. Класифікація та асортимент обладнання для фототерапії (апарати для хромо-, лазеротерапії, УФ - опромінення, фотоепіляції та інші.). Види та моделі апаратів. Технічні характеристики. Догляд. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування). Пакування, маркування, транспортування та зберігання.</p>
2	<p>Товарознавчий аналіз обладнання для кліматотерапії. Медична характеристика клімату основних природних зон. Обладнання для аеро-, гелю-, таласотерапії. Характеристика, класифікація і асортимент обладнання, маркування, пакування, транспортування, правила приймання та організація зберігання. Вимоги до обладнання. Обладнання для бальнеотерапії (мінеральні вани). Пелюдотерапія (характеристика і класифікація лікувальних грязей, піску та глини).</p>
3	<p>Вироби медичної техніки, які застосовуються в косметології. Вироби медичної техніки, які використовуються в косметології; їх класифікація та загальні характеристики. Технічні вимоги. Маркування, пакування, правила приймання, транспортування та зберігання медичної техніки. Методи дезінфекції частин апаратури, яка контактує з людиною.</p>
4	<p>Оснащення для косметичних салонів та аптек. Меблі (класифікація, вимоги до якості, пакування, маркування, зберігання). Меблі для косметичного кабінету (види, технічні характеристики). Пристрої для оснащення косметичного кабінету (повітря очищувачі, озонатори, холодильники, електричні плити, лампи-лупи тощо). Устаткування, інструменти, інвентар, білизна тощо. Оснащення аптек (апарати, прилади, установки, засоби малої механізації тощо).</p>
5	<p>Косметичне та лікувальне обладнання для SPA-терапії. Асортимент косметичного та лікувального обладнання для SPA-терапії (ванни, бані, вапоризатори та інші.). Обладнання для парафіно-, озокерито-, кріотерапії та інші. Догляд за апаратами. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування). Вимоги до косметичного та лікувального обладнання. Пакування, маркування, транспортування та зберігання.</p>

Література:

1. Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в косметологии.- СПб.: ВМедА, 2002. - 356 с.

2. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.: ГОСТ 20790-93. -[Дата введения 01-01-1994]. –Минск: ИПК Издательство стандартов, 2001. -26с.
3. Электроприборы бытовые. Эксплуатационные документы.: ГОСТ 26119-97. - [Дата введения 01.01.2002]. —Минск: ИПК Издательство стандартов, 2001. -10с.
4. Оснач О.Ф. Товарознавство. Навчальний посібник. –Київ, 2004. –219 с.
5. Електронні ресурси.

теми з/п	Назва теми, зміст питань що вивчаються
1	<p>Косметичне та лікувальне обладнання для механотерапії. Косметичне та лікувальне обладнання для вібротерапії, дермабразії, УЗ терапії, брашингу, акупунктури, ультрафонофорезу, лікувального масажу, баротерапії, аероіоно-, гало- та аерозольтерапії та інші. Види та моделі апаратів. Технічні характеристики. Догляд. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування).</p>
2	<p>Косметичне та лікувальне обладнання для фототерапії Косметичне та лікувальне обладнання для фототерапії. Обладнання для фототерапії (апарати для хромо-, лазеротерапії, УФ - опромінення, фотоепіляції та інші.). Види та моделі апаратів. Технічні характеристики. Догляд. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування).</p>
3	<p>Косметичне та лікувальне обладнання для SPA-терапії. Косметичне та лікувальне обладнання для SPA-терапії (ванни, бані, вапоризатори, вакуум-спреї та інші.). Обладнання для парафіно-, озокерито-, кріотерапії та інші. Догляд за апаратами. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування).</p>
4	<p>Оснащення для косметичних салонів та аптек. Технічні засоби для лабораторій та аптек. Меблі (класифікація, вимоги до якості, пакування, маркування, зберігання). Меблі для косметичного кабінету (види, технічні характеристики). Пристрої для оснащення косметичного кабінету (повітря очищувачі, озонатори, холодильники, електричні плити, лампи-луни тощо). Устаткування, інструменти, інвентар, білизна, тощо. Оснащення аптек (апарати, прилади, установки, засоби малої механізації, тощо). Інструменти та прилади для лабораторних досліджень. Прилади для зважування та визначення густини. Апаратура для нагрівання та термостатування. Апаратура для дистиляції. Устаткування для центрифугування та фільтрування.</p>
5	<p>Електролікувальне та косметичне обладнання Електролікувальне та косметичне обладнання. Обладнання для терапії постійним струмом (апарати для гальванізації, електрофорезу, електросонотерапії, електростимуляції та інші.). Обладнання для терапії змінним електричним струмом (апарати для дарсонвалізації, ультра тонотерапії, ампліпульстерапії, електропунктури та інші.). Обладнання для терапії електромагнітними полями (апарати для франклінізації, УВЧ- та мікрохвильової терапії, епіляції та інші.). Апарати для терапії електромагнітним випромінюванням радіочастотного діапазону. Види та моделі апаратів. Технічні характеристики. Догляд. Товарознавчий аналіз косметичних апаратів під час їх приймання (відповідність приладу супроводжувальній документації, комплектність, цілісність упаковки, відповідність маркування).</p>

6

Вироби медичної техніки, які застосовуються в косметології.

Вироби медичної техніки, які використовуються в косметології, їх класифікація та загальні характеристики. Технічні вимоги. Маркування, пакування, правила приймання, транспортування та зберігання медичної техніки. Методи дезінфекції частин апаратури яка контактує з людиною.

Полімерні матеріали і пластичні маси застосовані в косметології та фармації. Полімери природні та синтетичні.

Класифікація, склад, властивості, відомості про технології виготовлення і галузі застосування у косметології та фармації. Вимоги до якості. Маркування, пакування, умови зберігання. Стерилізація виробів з полімерних матеріалів.

Товарознавчі операції в аптечній мережі. Поняття про товарознавчі операції та їх класифікація. Класифікація товарознавчих операцій та їх характеристика. Процес руху товарів в аптечній мережі і товарознавчі операції, пов'язані з ним. Порядок складання договорів з постачальниками медичних і фармацевтичних товарів. Приймання товарів на аптечний склад за кількістю і якістю. Приймання та відпуск товарів, оцінка якості, організація зберігання і транспортування. Відпуск товарів з аптечних складів. Списання товарів.

Товарознавчий аналіз обладнання для кліматотерапії. Медична характеристика клімату основних природних зон. Обладнання для аеро-, гелю-, таласотерапії.

Обладнання для бальнеотерапії (мінеральні вани). Пелоїдотерапія (характеристика і класифікація лікувальних грязей, пилку та глини). П'явки медичні (характеристика, види, застосування, умови зберігання).