

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

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**лекцій з дисципліни "Медичне та фармацевтичне товарознавство"**  
**для вітчизняних студентів 4 курсу денного відділення спеціальності "Фармація"**  
**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 на медичні та фармацевтичні товари.	13-22 1-12	№14	11.20-12.05 13. 45-14.30	01.02.16 04.02.16	1	проф. Баранова І.І. проф. Коваленко С.М.
2	Класифікація товарів. Кодування товарів.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	15.02.16 18.02.16	1	проф. Баранова І.І. проф. Дем'яненко В.Г.
3	Пакування, маркування медичних товарів. Транспортна тара.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	29.02.16 03.03.16	1	проф. Дем'яненко В.Г.
4	Основи товарознавчого аналізу медичних та фармацевтичних товарів.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	14.03.16 17.03.16	1	проф. Дем'яненко В.Г.
5	Основи матеріалознавства медичних та фармацевтичних товарів. Металеві матеріали, які застосовуються в медицині та фармації.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	28.03.16 31.03.16	1	проф. Дем'яненко В.Г.
6	Неметалеві матеріали. Гума та вироби з неї. Скло, кераміка, папір та вироби з них.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	11.04.16 14.04.16	1	проф. Дем'яненко В.Г.
7	Товарознавчий аналіз перев'язувальних матеріалів та готових перев'язувальних засобів.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	25.04.16 28.04.16	1	доц. Дем'яненко Д.В.
8	Контейнери (тара), закупорювальні засоби та пакувальні матеріали для фармацевтичної продукції. Ч. 1.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	09.05.16 12.05.16	1	проф. Дем'яненко В.Г. проф. Коваленко С.М.
9	Контейнери (тара), закупорювальні засоби та пакувальні матеріали для фармацевтичної продукції. Ч. 2.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	23.05.16 26.05.16	1	проф. Дем'яненко В.Г. доц. Дем'яненко Д.В.
10	Товарознавчий аналіз товарів обмеженого аптечного асортименту.	13-22 1-12		11.20-12.05 13. 45-14.30	06.06.16 09.06.16	1	проф. Коваленко С.М. проф. Баранова І.І.

Всього 10/10 годин

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**практичних та семінарських занять з дисципліни "Медичне та фармацевтичне товарознавство"**  
**для студентів 4 курсу денного відділення спеціальності "Фармація" на весняний семестр 2015-2016 навчального року**

№ з/п	Тема	Дата		Кількість годин	Кількість балів			Загальна кількість балів
		Пз	Сз		Усна відповідь	Тести	СРС	
<b>МОДУЛЬ 1</b> <i>Змістовий модуль 1.</i>								
				Пз/Сз				
1	Теоретичні основи товарознавства. Нормативна документація на медичні та фармацевтичні товари.	01.02. – 12.02.16	01.02.-9,10гр.; 02.02-11,12гр; 03.02-15,16гр; 04.02-1,2гр.; 05.02-19,20гр; 08.02- 21,22гр; 09.02-13,14гр.; 10.02- 5, 6гр; 11.02- 3,4гр.; 12.02- 7,8,17,18гр.	2/2	2-3,5	2,5-4	-	min-18 max-30
2	Класифікація та кодування товарів. <i>СРС: Товарознавчий аналіз технічних засобів для травматології.</i>	15.02. – 26.02.16	09.02-1,2гр; 15.02- 9,10гр; 16.02-11,12гр; 17.02-15,16гр; 19.02- 19,20гр; 22.02- 21,22гр; 23.02- 13,14гр; 24.02.-5,6гр; 25.02.-3,4гр.; 26.02.- 7,8,17,18гр.	2/1	2-3,5	1,5-3	1	
3	Пакування, маркування медичних товарів. Транспортна тара. <i>СРС: Товарознавчий аналіз лікувальної апаратури.</i>	29.02. – 11.03.16	23.02-1,2гр; 29.02.- 9,10гр; 01.03.- 11,12гр; 02.03.- 15,16гр; 04.03- 19,20гр; 07.03- 21,22гр; 09.03-5,6гр; 10.03-3,4гр; 11.03- 7,8,17,18гр.; 22.03- 13,14гр	2/2	2-3,5	1,5-3	1	
4	Товарознавчий аналіз медичних та фармацевтичних товарів. <i>СРС: Товарознавчий аналіз приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії.</i>	14.03. – 25.03.16		2/1	2-3,5	1,5-3	1	
<b>Змістовий модуль 2.</b>								
5	Товарознавчий аналіз загальнохірургічних інструментів: ріжучі, затискні.	28.03. – 08.04.16	14.03-9,10гр; 15.03.- 11,12гр; 16.03.- 15,16гр; 18.03- 19,20гр; 21.03- 21,22гр; 22.03-1,2гр; 23.03-5,6гр.; 24.03- 3,4гр; 25.03.- 7,8,17,18гр;	2/2	2-4	2-4	1	min-18 max-30
6	Товарознавчий аналіз загальнохірургічних інструментів: відтискні, зондуючі та бужуючі. <i>СРС: Товарознавчий аналіз обладнання для стоматології.</i>							

7	Товарознавчий аналіз шовних матеріалів та проколюючих голок. <i>СРС: Товарознавчий аналіз спеціальних інструментів: нейрохірургічні, офтальмологічні та оторіноларингологічні.</i>	11.04. – 22.04.16	28.03-9,10гр; 29.03-11,12гр; 30.03-15,16гр; 31.03-1,2гр; 01.04-19,20гр; 04.04-21,22гр; 05.04-13,14гр; 06.04-5,6гр; 07.04-3,4гр; 08.04-7,8,17,18гр;	2/2	1-2	1-2	1
8	Товарознавчий аналіз інструментів і апаратів для проколів, ін'єкцій, трансфузій та відсмоктування. <i>СРС: Товарознавчий аналіз спеціальних інструментів: урологічні, акушерсько-гінекологічні.</i>	25.04. – 06.05.16	05.04-1,2гр; 11.04-9,10гр; 12.04-11,12гр; 13.04-15,16гр; 15.04-19,20гр; 18.04-21,22гр; 19.04-13,14гр; 20.04-5,6гр; 21.04-3,4гр; 22.04-7,8,17,18гр;	2/2	1-2	1,5-2	1
9	Товарознавчий аналіз гумових виробів та предметів догляду за хворими.	09.05. – 20.05.16	19.04-1,2гр; 25.04-9,10гр; 26.04-11,12гр; 27.04-15,16гр; 29.04-19,20гр.; 04.05-5, 6гр; 05.05-3, 4гр; 06.05- 7,8 гр; 17, 18гр.; 16.05-21,22гр; 17.05-13, 14гр;	2/2	1-2	1-2	-
10	Товарознавчий аналіз перев'язувальних матеріалів та готових перев'язувальних засобів.	23.05. – 03.06.16	10.05- 11,12гр; 11.05-15,16гр; 13.05-19,20гр; 17.05-1, 2гр; 18.05-5, 6гр; 19.05-3, 4гр; 20.05-7,8гр; 17,18гр.; 23.05-9,10гр; 30.05-21,22гр; 31.05-13,14гр; 03.06-17,18гр;	2/2	1-2	2-2,5	-
11	Окулярна оптика. Товарознавчий аналіз приладів та засобів для дослідження , корекції та захисту органів зору.	06.06. – 12.06.16	24.05-11,12гр; 25.05-15,16гр; 27.05-19,20гр; 31.05-1,2гр; 01.06-5,6гр; 02.06-3,4гр; 03.06-7,8гр; 06.06-9,10гр; 08.06-15,16гр; 10.06-19,20гр;	1/2	1,5-2,5	-	-
	<i>Підсумковий модульний контроль</i>			1		25-40	min-25; max-40

Всього: 20 / 18 годин

**САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ (СРС) МОДУЛЮ 1**  
**спеціальності «Фармація», «КФ»**

теми з/п	Назва теми, зміст питань
1	<b>Товарознавчий аналіз лікувальної апаратури.</b> Товарні види та призначення лікувальної апаратури. Асортимент та технічні вимоги. Методи дезинфекції частин лікувальної апаратури, яка контактує з хворим. Товарознавчий аналіз лікувальної апаратури при її прийманні (відповідність приладу до супроводжуючої документації, комплекtnість, цілісність пакування, відповідність маркування). Догляд за приладами та їх зберігання.
2	<b>Товарознавчий аналіз технічних засобів для травматології.</b> Товарні види, асортимент інструментів та обладнання, які застосовуються при роботі з гіпсом. Інструменти для скелетного витягування. Інструменти, які застосовуються при остеосинтезі. Асортимент шин медичних. Класифікація за призначенням обладнання, яке застосовується у травматології, та технічні вимоги до нього. Товарознавчий аналіз інструментів та обладнання для травматології при їх прийманні. Зберігання технічних засобів для травматології.
3	<b>Товарознавчий аналіз приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії.</b> Товарні види, асортимент приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії. Класифікація приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії за призначенням. Методи дезинфекції та стерилізації частин приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії, які контактують з хворими. Товарознавчий аналіз приладів для огляду, ендоскопії та інтроскопії при їх прийманні. Догляд за приладами та їх зберігання.
4	<b>Товарознавчий аналіз обладнання для стоматології.</b> Стоматологічне обладнання: крісла стоматологічні, бормашини, установки стоматологічні, гнучкі рукава, наконечники. Вироби для терапевтичної стоматології: бори зубні, інструменти для обробки кореневого каналу, інструменти для пломбування зубів та зняття зубних відкладень. Пломбувальний матеріал. Інструменти для хірургічної стоматології: зубні щипці, елеватори зубні. Інструменти допоміжні. Вироби для ортопедичної стоматології та зубопротезних робіт: штучні зуби, абразивні інструменти, пристосування для зубопротезних робіт.
5	<b>Товарознавчий аналіз спеціальних інструментів: нейрохірургічних, офтальмологічних та оторіноларінгологічних.</b> Класифікація спеціальних інструментів за призначенням. Нейрохірургічні інструменти. Інструменти для розкриття кісткових тканин (коловорот з набором сверл і фрез, пила з дроту, кусачки, щипці кісткові). Ріжучі інструменти (ножиці, затискачі кровоспинні, ранорозширювачі, шпатель, канюлі, ложки кісткові). Офтальмологічні інструменти (скальпелі і ножі, ножиці, ложки очні, петлі, шпатель, пінцети, відтискні інструменти, зонди, набір Філатова-Марцинковського). Оторіноларінгологічні інструменти. Діагностичні пристрої, ріжучі інструменти, інструменти для трахеотомії, вушні інструменти, допоміжні інструменти. Призначення кожної групи спеціальних інструментів. Основні елементи та особливості конструкції. Матеріали, які застосовуються для виготовлення спеціальних інструментів. Класифікація за призначенням. Асортимент. Технічні вимоги. Пакування, маркування, транспортування та зберігання. Способи визначення якості. Стерилізація.
6	<b>Товарознавчий аналіз спеціальних інструментів: урологічні, акушерсько-гінекологічні.</b> Класифікація спеціальних інструментів за призначенням. Урологічні інструменти. Катетери, бужі, зонди, пристосування для подрібнення каменів у сечовому міхурі та їх видалення. Акушерсько-гінекологічні інструменти. Інструменти акушерські, інструменти для ембріотомії, інструменти гінекологічні, вакуумні апарати, набір інструментів для переривання вагітності. Призначення кожної групи спеціальних інструментів. Основні елементи та особливості конструкції. Матеріали, які застосовуються для виготовлення спеціальних інструментів. Асортимент. Технічні вимоги. Пакування, маркування, транспортування та зберігання. Способи визначення якості. Стерилізація.

Література:

- 1) Державна Фармакопея України. – 1-е вид. – Харків: Рирег, 2001. – 531 с.
- 2) Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебное пособие. – Курск: КГМУ, 2005. – 520с.
- 3) Жиряева Е.В. Товароведение. – СПб.: Питер, 2003. – 416 с.
- 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) Пучинина Т.Н . Медицинское и фармацевтическое товароведение /Пучинина Т.Н., Костенко Н.Л., Наркевич И.А., Умаров С.Э. – М. – 2003.
- 10) Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебник для вузов, М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 605 с.
- 11) Нормативні документи (ГОСТ, ДСТУ, ТУУ, ГСТУ).
- 12) Електронні ресурси.