



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармакогнозії з основами фітокосметики для студентів 3 курсу
галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація» освітня
програма «Технології парфумерно-косметичних засобів»

ТПКЗс15(5,0д) 1-3 групи
(осінній семестр, 2018-2019 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ,ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ					
1.	06.09 – 1 гр. 11.09 – 3 гр. 13.09 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	1	2
2.	20.09 – 1 гр. 25.09 – 3 гр. 27.09 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	1	2
3.	04.10 – 1 гр. 09.10 – 3 гр. 11.10 – 2 гр.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1	4 ЛЗ	16	26
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ: ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ					
4.	18.10 – 1 гр. 23.10 – 3 гр. 25.10 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти.	4 ЛЗ	1	2
5.	01.11 – 1 гр. 06.11 – 3 гр. 08.11 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (монотерпіноїди, сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки)	4 ЛЗ	1	2
6.	15.11 – 1 гр. 20.11 – 3 гр. 22.11 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	1	2
7.	29.11 – 1 гр. 04.12 – 3 гр. 06.12 – 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
8.	13.12 – 1 гр. 18.12 – 3 гр. 20.12 – 2 гр.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	4 ЛЗ	14	22
Всього за ЗМ 2:				18	30
9.	10.01.19 – 1 гр. 15.01.19 – 3 гр. 17.01.19 – 2 гр.	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, орг. кислоти та терпеноїдні сполуки»	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-36	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

Кисличенко В.С.

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
90	3,0	18	16	36	36	Залік (90-5-A)

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання **ЗМ №1, №2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 1</u>	Бали
90-100	24-26
74-89	19-23
61-73	16-18
0-60	0-15

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 2</u>	Бали
90-100	20-22
74-89	17-19
61-73	14-16
0-60	0-13

% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	36-40
74-89	31-35
61-73	25-30
0-60	0-24

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за 5 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 1 + Підсумковий контроль