

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Фармакогнозія з основами фітокосметики» для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226

«Фармація, промислова фармація» освітньої програми
«Технологія парфумерно-косметичних засобів»

ТПКЗс18(5,0д) 1-4 групи

(весняний семестр, 2020-2021 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.	01.02-12.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	1	2
2.	15.02-26.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	1	2
3.	01.03-12.03	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.	15.03-26.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти. Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (монотерпіноїди).	4 ЛЗ	1	2
5.	29.03-09.04	Морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (сесквітерпеноїди і ароматичні сполуки).	4 ЛЗ	1	2
6.	12.04-23.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	1	2
7.	26.04-07.05	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
8.	10.05-21.05	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	4 ЛЗ	14	22
Всього за ЗМ 2:				18	30
9.	24.05-04.06	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 ХПСіН,
професор

Кисличенко В.С.

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
90	3,0	16	36	38	Залік (90-зарах-А)

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	20-23
61-73	16-19
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 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 1 + Підсумковий контроль