



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
 з дисципліни «Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин» для 4
 курсу факультету фармацевтичних технологій та менеджменту заочної форми
 навчання галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація,
 промислова фармація» освітньої програми
 «Технології фармацевтичних препаратів»
ТФПс18(5,5з) 01а – 01б груп
 (осінній семестр, 2021-2022 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, ГЛІКОЗИДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ВІТАМІНИ, ІРИДОЇДИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, СЕРЦЕВІ ГЛІКОЗИДИ					
1.	02.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни.	4 ЛЗ	1	2
2.	03.11-01А 08.11-01Б	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ, ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ) І АЛКАЛОЇДИ.					
3.	08.11-01А 10.11-01Б	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить фенольні сполуки (прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини).	4 ЛЗ	1	2
4.	11.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
5.	10.02-28.02	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.	4 ЛЗ	16	26
		Всього за ЗМ 1:		18	30
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.		16	26
		Всього за ЗМ 2:		18	30
		Підсумковий модульний контроль з модуля 1 «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, ліпіди, вітаміни, іридоїди, ефірні олії, сапоніни, серцеві глікозиди, фенольні сполуки, алкалоїди».		25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-20	61	100

Завідувач кафедри ХПСіН,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
180	6,0	12	20	148	Залік (91-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	% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 2</u>	Бали	% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	24-26	90-100	24-26	90-100	36-40
74-89	20-23	74-89	20-23	74-89	31-35
61-73	16-19	61-73	16-19	61-73	25-30
0-60	0-15	0-60	0-15	0-60	0-24

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за семестр) = ЗМ №1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль