



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармакогнозії для студентів 1 курсу факультету денної форми навчання галузь знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Фармація» Фс18(2,0д) 1 групи
(весняний 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, ГЛІКОЗИДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ВІТАМІНИ, ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ (ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ)					
1.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	1	2
2.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії	4 ЛЗ	1	2
3.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
4.		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.</i>	4 ЛЗ	15	24
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕННОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ) ТА АЛКАЛОЇДИ					
5.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить фенольні сполуки (прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони).	4 ЛЗ	1	2
6.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
7.		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
8.		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.</i>	4 ЛЗ	15	24
Всього за ЗМ 2				18	30
9.		<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію, фенольні та терпеноїдні сполуки, алкалоїди»</i>	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-36	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

Кисличенко В.С.

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Семінарські заняття	Самостійна робота	Національна шкала
90	3,0	9	36	-	45	Оцінка Наприклад (90-5-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	22-24	90-100	22-24	90-100	36-40
74-89	18-21	74-89	18-21	74-89	31-35
61-73	15-17	61-73	15-17	61-73	25-30
0-60	0-14	0-60	0-14	0-60	0-24

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