



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «**Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин**»
для студентів 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»

ТФПс17(5,5з)

(осінній 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, ГЛІКОЗИДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ВІТАМІНИ ТА ФЕННОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ)					
1.	03.11-01A 03.11-01B	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни.	4 ЛЗ	1	2
2.	04.11-01A 06.11-01B	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить фенольні сполуки (прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини).	4 ЛЗ	1	2
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Методи фармакогностичного аналізу. Лікарські рослини, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить іридоїди, ефірні олії, сапоніни, серцеві глікозиди, алкалоїди.					
3.	09.11-01A 09.11-01B	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
4.	12.11-01A 12.11-01B	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
5.	25.03.21- 10.04.21	Аудиторна контрольна робота	4 ЛЗ	12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.		10	16
		Всього за ЗМ 1:		12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.		10	16
		Всього за ЗМ 2:		12	20
		Підсумковий модульний контроль з модуля 1 «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, ліпіди, вітаміни, фенольні сполуки, іридоїди, ефірні олії, сапоніни, серцеві глікозиди, алкалоїди».		25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-20	61	100

Завідувач кафедри ХПСіН,
професор

В.С. Кисличенко

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
135	4,5	12	20	103	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 аудиторної контрольної роботи	Бали	% 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	18-20	90-100	15-16	90-100	15-16	90-100	36-40
74-89	15-17	74-89	12-14	74-89	12-14	74-89	31-35
61-73	12-14	61-73	10-11	61-73	10-11	61-73	25-30
0-60	0-11	0-60	0-9	0-60	0-9	0-60	0-24

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