



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ
ЗАНЯТЬ з дисципліни «Фармакогнозія з основами фітокосметики»**
для студентів 3 курсу факультету медико-фармацевтичних технологій
заочної форми навчання галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
освітньої програми «Технології парфумерно-косметичних засобів», для
осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень
«молодший спеціаліст»
ТПКЗс18(4,5з)мед
(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					
1.	08.12-1а,16	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни.	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)					
2.	10.12-1а,16	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони.	4 ЛЗ	1	2
3.	12.12-1а,16	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди.	4 ЛЗ	1	2
4.	14.12-1а,16	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні, дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
5.	02.04-17.04	Аудиторна контрольна робота	4 ЛЗ	12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.		11	18
		Всього за ЗМ 1:		12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.		9	14
		Всього за ЗМ 2:		12	20
		Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни та фенольні сполуки».		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
60	2,0	8	20	32	Залік Наприклад (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 ЗМ № 1	Бали	% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 2	Бали	% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	18-20	90-100	17-18	90-100	13-14	90-100	36-40
74-89	15-17	74-89	14-16	74-89	11-12	74-89	31-35
61-73	12-14	61-73	11-13	61-73	9-10	61-73	25-30
0-60	0-11	0-60	0-10	0-60	0-8	0-60	0-24

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