



Ф А1.1-26-114

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «**Фармакогнозія**» для студентів 3 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Фармація», для осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» зі спеціальності «Фармація»

Фс18(4,5з) 7а – 10а груп

(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 ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ)					
1.	30.11-групи 7а,7б 28.11-групи 8а,8б 02.12-групи 9а,9б 01.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини, вітаміни.	4 ЛЗ	1	2
2.	04.12-групи 7а,7б 02.12-групи 8а,8б 03.12-групи 9а,9б 03.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли, лігнани, ксантони, кумарини, хромони, флавоноїди.	4 ЛЗ	1	2
3.	05.12-групи 7а,7б 04.12-групи 8а,8б 05.12-групи 9а,9б 05.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні, дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ (ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ) ТА АЛКАЛОЇДИ					
4.	08.12-групи 7а,7б 05.12-групи 8а,8б 07.12-групи 9а,9б 08.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії.	4 ЛЗ	1	2
5.	10.12-групи 7а,7б 07.12-групи 8а,8б 09.12-групи 9а,9б 10.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
6.	11.12-групи 7а,7б 09.12-групи 8а,8б 10.12-групи 9а,9б 11.12-група 10а	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
7.	06.02-групи 7а,7б 05.02-групи 8а,8б 06.02-групи 9а,9б 05.02-група 10а	Аудиторна контрольна робота	4 ЛЗ	12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.		9	14
		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, фенольні та терпеноїдні сполуки, алкалоїди».		25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-28	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	10	28	97	Залік Наприклад (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 аудиторної контрольної роботи	Бали	% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 1	Бали	% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 2	Бали	% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль	Бали
90-100	18-20	90-100	13-14	90-100	13-14	90-100	36-40
74-89	15-17	74-89	11-12	74-89	11-12	74-89	31-35
61-73	12-14	61-73	9-10	61-73	9-10	61-73	25-30
0-60	0-11	0-60	0-8	0-60	0-8	0-60	0-24

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