



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона
здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»

освітня програма «Фармація»

Фс17(4,0д) 1-2 групи

(осінній семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ ТА ЇХ ГЛІКОЗИДИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, ПОХІДНІ АНТРАЦЕНУ ТА ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ).					
1.	02.09.19 - 1 гр. 09.09.19 - 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
2	16.09.19 - 1 гр. 23.09.19 - 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди.	4 ЛЗ	1	2
3.	30.09.19 - 1 гр. 07.10.19 - 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
4.	14.10.19 - 1 гр. 21.10.19 - 2 гр.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3	4 ЛЗ	15	24
Всього за ЗМ 3:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ АЛКАЛОЇДИ. ЛР І ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ РІЗНІ ГРУПИ БАР. СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕВІДОМОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.					
5.	28.10.19 - 1 гр. 04.11.19 - 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
6.	11.11.19 - 1 гр. 18.11.19 - 2 гр.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
7.	25.11.19 - 1 гр. 02.12.19 - 2 гр.	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
8.	09.12.19 - 1 гр. 16.12.19 - 2 гр.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	4 ЛЗ	15	24
Всього за ЗМ 4:				18	30
9.	06.01.20 - 1 гр. 13.01.20 - 2 гр.	Підсумковий модульний контроль з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки та алкалоїди. ЛР і ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.»	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-36	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

В.С. Кисличенко

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
90	3,0	9	-	36	45	Залік (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 №3, №4 здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 3</u>	Бали
90-100	22-24
74-89	18-21
61-73	15-17
0-60	0-14

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u>	Бали
90-100	22-24
74-89	18-21
61-73	15-17
0-60	0-14

% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	36-40
74-89	31-35
61-73	25-30
0-60	0-24

Рейтинг з модулю 2 (М 2) (за 6 семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль