



### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з фармакогнозії для студентів 2 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітня програма «Фармація»

Фс17(4,0д) 1-2 групи

(весняний семестр, 2018-2019 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ</b>					
1.	14.01.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	1	2
2.	28.01	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	1	2
3.	2.02 10 <sup>25</sup> -12 <sup>05</sup> каф. ХПС	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин, вітамінів, органічних кислот та сполук кремнію.	2 семінар	1	2
4.	11.02	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4 ЛЗ	15	24
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ: ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ</b>					
5.	25.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти.	4 ЛЗ	1	2
6.	04.03 10 <sup>25</sup> -12 <sup>05</sup> каф. ХПС	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот, ефірних олій, стероїдів, тритерпеноїдів і сапонінів, кардіоглікозидів.	2 семінар	1	2
7.	11.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії (монотерпеноїди, сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки)	4 ЛЗ	1	2
8.	25.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
9.	08.04	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4 ЛЗ	14	22
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
10.	22.04	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, орг. кислоти та терпеноїдні сполуки»</i>	4 ЛЗ	25	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>С-4, ЛЗ-32</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ХПС,  
професор

Кисличенко В.С.

**Обсяг роботи студентів в годинах**

Всього	Кредити	Лекції	Семинарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
90	3,0	8	4	32	46	Оцінка (90-5-A)

**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
90-100	22-24
74-89	18-21
61-73	15-17
0-60	0-14

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 2</u>	Бали
90-100	20-22
74-89	17-19
61-73	14-16
0-60	0-13

% 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 1 (М 1)** (за 4 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 1 + Підсумковий контроль