



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ,
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**
з фармакогнозії для студентів 3 курсу спеціальності 7.12020101 «Фармація»
Фс15(5,0д) 13-20 групи
(осінній семестр, 2017-2018 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, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ					
1.	04.09.-07.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	0	2
2.	11.09-14.09	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 семінар	0	2
3.	18.09-21.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	0	2
4.	25.09-28.09	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 семінар	0	2
5.	02.10-05.10	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4 ЛЗ	0	22
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ: ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ					
6.	09.10-12.10	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот.	2 семінар	0	2
7.	16.10-19.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркототи, ефірні олії, монотерпеноїди.	4 ЛЗ	0	2
8.	23.10-26.10	Загальна характеристика монотерпеноїдів, сесквітерпеноїдів, ароматичних сполук.	2 семінар	0	2
9.	30.10-02.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки.	4 ЛЗ	0	2
10.	06.11-09.11	Загальна характеристика смол і бальзамів.	2 семінар	0	2
11.	13.11.-16.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	0	2
12.	20.11.-23.11.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів і сапонінів.	2 семінар	0	2
13.	27.11.-30.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	0	2
14.	04.12.-07.12.	Загальна характеристика кардіоглікозидів.	2 семінар	0	2
15.	11.12.-14.12.	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4 ЛЗ	0	12
16.	18.12.-21.12	<i>Підвищення рейтингу з підсумкового контролю засвоєння ЗМ 2</i>	2 семінар		
Всього за ЗМ 2:				18	30
17.	25.12.-25.12.	<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	0	40
18.	01.01.-04.01	<i>Підвищення рейтингу 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>	2 семінар		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			С-18, ЛЗ-36	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

Кисличенко В.С.