



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ,
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

з фармакогнозії для студентів 3 курсу спеціальності 7.12020102

«Клінічна фармація» КФс15(5,0д) 1 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 СИЛІЦІЮ					
1.	04.09	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 <i>семінар</i>	0	2
2.	11.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
3.	18.09.	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 <i>семінар</i>	0	2
4.	25.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки силіцію.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
5.	02.10.	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот.	2 <i>семінар</i>	0	2
6.	09.10.	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4 <i>ЛЗ</i>	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					
7.	16.10.	Загальна характеристика ефірних олій.	2 <i>семінар</i>	0	2
8.	23.10.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, монотерпеноїди.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
9.	30.10.	Загальна характеристика монотерпеноїдів, сесквітерпеноїдів, ароматичних сполук.	2 <i>семінар</i>	0	2
10.	06.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
11.	13.11.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів і сапонінів.	2 <i>семінар</i>	0	2
12.	20.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
13.	27.11.	Загальна характеристика кардіоглікозидів.	2 <i>семінар</i>	0	2
14.	04.12.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 <i>ЛЗ</i>	0	2
15.	11.12.	Загальна характеристика смол і бальзамів	2 <i>семінар</i>	0	2
15.	18.12.	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4 <i>ЛЗ</i>	0	10
Всього за ЗМ 2:				18	30
16.	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, органічні кислоти та терпеноїдні сполуки»</i>	2 <i>семінар</i>	0	40
17.	01.01.	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, глікозиди, ліпіди, білки, вітаміни, органічні кислоти та терпеноїдні сполуки»</i>	4 <i>ЛЗ</i>		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			С-18, ЛЗ-36	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

Кисличенко В.С.