



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ,  
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**  
з фармакогнозії для студентів 2 курсу спеціальності 226  
«Фармація» освітня програма «Фармація» Фс16(4,0д)мед 1-2 груп  
(осінній семестр, 2017-2018 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 СИЛІЦІЮ</b>					
1.	05.09	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 семінар	0	2
2.	14.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	0	2
3.	28.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки силіцію.	4 ЛЗ	0	2
4.	03.10..	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 семінар	0	2
5.	12.10.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1	4 ЛЗ	0	22
<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>					
6.	26.10.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії.	4 ЛЗ		
7.	31.10.	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот, ефірних олій.	2 семінар	0	2
8.	09.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить монотерпеноїди, сесквітерпеноїдів, ароматичні сполуки.	4 ЛЗ	0	2
9.	23.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка стероїди, тритерпеноїдів і сапоніни.	4 ЛЗ	0	2
10.	28.11.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів, сапонінів і кардіоглікозидів.	2 семінар	0	2
11.	07.12.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди	4 ЛЗ	0	2
12.	21.12.	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	4 ЛЗ	0	18
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
13.	26.12.	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»	2 семінар	0	40
14.	04.01.	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»»	4 ЛЗ		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>С-10, ЛЗ-36</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ХПС,  
професор \_\_\_\_\_

Кисличенко В.С.