



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ,  
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**  
**з фармакогнозії для студентів 3 курсу спеціальності 7.12020101 «Фармація»**  
**Фс15(5,0д) 11-12 групи**  
**(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 КРЕМНІЮ</b>					
1.	08.09.	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 семінар	0	2
2.	15.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	0	2
3.	22.09.	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 семінар	0	2
4.	29.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	0	2
5.	06.10.	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот.	2 семінар	0	2
<b>6.</b>	<b>13.10.</b>	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	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>					
7.	20.10.	Загальна характеристика ефірних олій	2 семінар	0	2
8.	27.10.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, монотерпеноїди.	4 ЛЗ	0	2
9.	03.11.	Загальна характеристика монотерпеноїдів, сесквітерпеноїдів.	2 семінар	0	2
10.	10.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки.	4 ЛЗ	0	2
11.	17.11.	Загальна характеристика смол і бальзамів.	2 семінар	0	2
12.	24.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	0	2
13.	01.12.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів і сапонінів.	2 семінар	0	2
14.	08.12.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	0	2
15.	15.12.	Загальна характеристика кардіоглікозиди.	2 семінар	0	2
<b>16.</b>	<b>22.12.</b>	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4 ЛЗ	0	10
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
<b>17.</b>	<b>29.12.</b>	<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>	2 семінар	0	40
<b>18.</b>	<b>05.01.</b>	<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>	4 ЛЗ		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>С-18, ЛЗ-36</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ХПС,  
професор

Кисличенко В.С.