



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ
(ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ
з фармакогнозії для студентів 2 курсу спеціальності 226
«Фармація» освітня програма «Фармація»Фс16(4,0д) 3-4 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.	12.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	0	2
2.	21.09.	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 семінар	0	2
3.	26.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки силіцію.	4 ЛЗ	0	2
4.	10.10.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії.	4 ЛЗ	0	2
5.	19.10.	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 семінар		
6.	24.10.	<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					
7.	07.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ефірні олії.	4 ЛЗ	0	2
8.	16.11.	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот, ефірних олій.	2 семінар	0	2
9.	21.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка стероїди, тритерпеноїдів і сапоніни.	4 ЛЗ	0	2
10.	05.12.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди	4 ЛЗ	0	2
11.	14.12.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів, сапонінів і кардіоглікозидів.	2 семінар	0	2
12.	19.12.	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4 ЛЗ	0	18
Всього за ЗМ 2:				18	30
13.	02.01.	<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 семінар	0	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			С-10, ЛЗ-27	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор _____

Кисличенко В.С.