



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з фармакогнозії з основами фітокосметики для студентів 3 курсу спеціальності
7.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів» ТПКЗс15(5,0д) 1-2 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.	06.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	0	2
2.	13.09.	Загальна характеристика вуглеводів, жирів і жироподібних речовин.	2 семінар	0	2
3.	20.09.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію.	4 ЛЗ	0	2
4.	27.09.	Загальна характеристика вітамінів, органічних кислот та сполук силіцію.	2 семінар	0	2
5.	04.10.	<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.	11.10.	Загальна характеристика іридоїдів та інших гіркот, ефірних олій.	2 семінар	0	2
7.	18.10.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти. Дослідження ефірних олій.	4 ЛЗ	0	2
8.	25.10.	Загальна характеристика смол і бальзамів.	2 семінар	0	2
9.	01.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить монотерпеноїди, сесквітерпеноїди.	4 ЛЗ	0	2
10.	08.11.	Загальна характеристика сесквітерпеноїдів, ароматичних сполук.	2 семінар	0	2
11.	15.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки.	4 ЛЗ	0	2
12.	22.11.	Загальна характеристика стероїди, тритерпеноїдів і сапонінів.	2 семінар	0	2
13.	29.11.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	0	2
14.	06.12.	Загальна характеристика кардіоглікозиди.	2 семінар	0	2
15.	13.12.	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	0	2
16.	20.12.	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2 семінар	0	10
Всього за ЗМ 2:				18	30
17.	27.12.	<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.	03.01.	<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.