



Ф А.1.1-26-114

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «Фармакогностичний аналіз нової ЛРС» для студентів I курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітня програма «Фармація» Фм19(1,5д) 1 групи
(осінній семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО СКРИНІНГУ НОВИХ ВИДІВ ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, СПРАВЖНІ ЛІПІДИ, ЛІПОЇДИ ТА ТЕРПЕНИ.					
1.	14.11.2019	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить вуглеводи та справжні ліпіди.	2 семінар	1	2
2.	15.11.2019	Сучасне становище виробництва фітопрепаратів. Стандартизація. Нормативна документація на ЛРС. Вимоги до фітозасобів в Україні та різних країнах світу	2 ПЗ	1	2
3.	21.11.2019	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить ліпоїди.	2 семінар	1	2
4.	22.11.2019	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить вуглеводи та справжні ліпіди.	2 ПЗ	1	2
5.	28.11.2019	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить терпени.	2 семінар	1	2
6.	29.11.2019	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить ліпоїди.	2 ПЗ	1	2
7.	05.12.2019	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить прості фенольні сполуки, гідроксикоричні кислоти.	2 семінар	1	2
8.	06.12.2019	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить терпени.	2 ПЗ	1	2
9.	12.12.2019	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1	2 семінар	11	16
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО СКРИНІНГУ НОВИХ ВИДІВ ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ ПРОСТІ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, ГІДРОКСИКОРИЧНІ КИСЛОТИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ, НІТРОГЕНО- ТА СУЛЬФУРОВМІСНІ СПОЛУКИ.					
10.	13.12.2019	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить прості фенольні сполуки, гідроксикоричні кислоти.	2 ПЗ	1	2
11.	19.12.2019	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить кумарини, хромони.	2 семінар	1	2
12.	20.12.2019	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить кумарини, хромони.	2 ПЗ	1	2
13.	09.01.2020	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини.	2 семінар	1	2
14.	10.01.2020	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить антраценпохідні та дубильні речовини.	2 ПЗ	1	2
15.	16.01.2020	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить нітрогено- та сульфуровмісні сполуки.	2 семінар	1	2
16.	17.01.2020	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить нітрогено- та сульфуровмісні сполуки.	2 ПЗ	1	2
17.	23.01.2020	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	2 семінар	10	14
Всього за ЗМ 2:				18	30
18.	30.01.2020	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного скринінгу нових видів ЛРС»	2 семінар	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			С-20,ПЗ-16	61	100

Завідувач кафедри ХПС, професор _____

Кисличенко В.С.

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
135	4,5	20	20	16	79	Оцінка (90-А-5)

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-59% – **0** балів, 60-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали.

Оцінювання ЗМ №1, №2 здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% з контрольних робіт ЗМ № 1	Бали	% з контрольних робіт ЗМ № 2	Бали	% Підсумковий контроль	Бали
90-100	15-16	90-100	14	90-100	36-40
74-89	13-14	74-89	11-12	74-89	31-35
60-73	11-12	60-73	10	60-73	25-30
0-59	0-10	0-59	0-9	0-59	0-24

Рейтинг з модулю 1 (М 1) (за 11 семестр) = ЗМ №1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль