



Ф А1.1-26-114

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(1,5в) 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.					
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО СКРИНІНГУ НОВИХ ВИДІВ ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ ПРОСТІ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, ГІДРОКСИКОРИЧНІ КИСЛОТИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, АНТРАЦЕНПОХІДНІ, ДУБІЛЬНІ РЕЧОВИНИ, НІТРОГЕНО- ТА СУЛЬФУРОВМІСНІ СПОЛУКИ.					
1.	02.09	Сучасне становище виробництва фітопрепаратів. Стандартизація. Нормативна документація на ЛРС. Вимоги до фітозасобів в Україні та різних країнах світу.	2 семінар	1	2
2.	09.09	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить вуглеводи та справжні ліпіди.	2 семінар	1	2
3.	16.09	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить ліпоїди.	2 семінар	1	2
4.	23.09	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить терпени.	2 семінар	1	2
5.	30.09	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить прості фенольні сполуки, гідроксикоричні кислоти.	2 семінар	1	2
6.	07.10	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить кумарини, хромони.	2 семінар	1	2
7.	14.10	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить антраценпохідні та дубильні речовини.	2 семінар	1	2
8.	21.10	Сучасні підходи до аналізу сировини рослинного та тваринного походження, яка містить нітрогено- та сульфуровмісні сполуки.	2 семінар	1	2
9.	28.10	Сучасне становище виробництва фітопрепаратів. Стандартизація. Нормативна документація на ЛРС. Вимоги до фітозасобів в Україні та різних країнах світу. Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить вуглеводи та справжні ліпіди.	2 ПЗ	1	2
10.	04.11	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить ліпоїди. Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить терпени.	2 ПЗ	1	2
11.	11.11	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1	2 ПЗ	12	18
Всього за ЗМ 1:				18	30
12.	18.11	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить прості фенольні сполуки, гідроксикоричні кислоти, кумарини, хромони, антраценпохідні та дубильні речовини.	2 ПЗ	1	2
13.	25.11	Обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації фітозасобів та сировини рослинного і тваринного походження, що містить нітрогено- та сульфуровмісні сполуки.	2 ПЗ	1	2
14.	02.12	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	2 ПЗ	12	18
Всього за ЗМ 2:				18	30
15.	09.12	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Методи фармакогностичного скринінгу нових видів ЛРС»	2 ПЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			С-16, ПЗ-14	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	16	14	85	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	17-18	90-100	17-18	90-100	36-40
74-89	14-16	74-89	14-16	74-89	31-35
60-73	12-13	60-73	12-13	60-73	25-30
0-59	0-11	0-59	0-11	0-59	0-24

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