



CALENDAR-THEMED PLAN OF LABORATORY CLASSES
in Pharmacognosy for 3rd year students 22 Public health 226 «Pharmacy, industrial
 pharmacy», educational program «Pharmacy»
ФМ19*(5,0д) English 01, 02 groups
(autumn semester, 2021-2022)

№	Date	Topic of the class	Amount of hours, type of class	System of knowledge evaluation, points	
				min	max
SUBSTANTIAL MODULE 3. METHODS OF PHARMACOGNOSTIC ANALYSIS. MEDICINAL PLANTS, RAW MATERIAL OF HERBAL AND ANIMAL ORIGIN CONTAINING SIMPLE PHENOLICS AND THEIR GLYCOSIDES, LIGNANS, XANTHONES, COUMARINS, CHROMONES, FLAVONOIDS, ANTHRAQUINONES, TANNINS					
1.	01.09-03.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing simple phenolics and their glycosides, lignans, xanthones.	3 Lab	1	2
2.	06.09-10.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing coumarins and chromones.	3 Lab	1	2
3.	13.09-17.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing flavonoids – I.	3 Lab	1	2
4.	20.09-24.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing flavonoids – II.	3 Lab	1	2
5.	27.09-01.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing anthracene derivatives.	3 Lab	1	2
6.	04.10-08.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing anthracene derivatives.	3 Lab	1	2
7.	11.10-15.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing tannins.	3 Lab	1	2
8.	18.10-22.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing tannins.	3 Lab	1	2
9.	25.10-29.10	Control of the SM 3	3 Lab	10	14
Total on the SM 3				18	30
SUBSTANTIAL MODULE 4. MEDICINAL PLANTS, RAW MATERIAL OF HERBAL AND ANIMAL ORIGIN CONTAINING ALKALOIDS. MP AND MPM, CONTAINING DIFFERENT GROUPS OF BAC. ANIMAL-DERIVED RAW MATERIAL. DETERMINATION OF IDENTITY AND QUALITY OF MPM.					
10.	01.11-05.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – I.	3 Lab	1	2
11.	08.11-12.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – II.	3 Lab	1	2
12.	15.11-19.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – III.	3 Lab	1	2
13.	22.11-26.11	MP and MPM, containing different groups of BAC.	3 Lab	1	2
14.	29.11-03.12	Animal-derived raw material.	3 Lab	1	2
15.	06.12-10.12	Determination of identity and quality of MPM	3 Lab	1	2
16.	13.12-17.12	Control of the SM 4	3 Lab	12	18
Total on the SM 4				18	30
17.	20.12-24.12	Final module control of Module 2.	3 Lab	25	40
18.	10.01-14.01.22	Final module control of Module 2.	3 Lab		
TOTAL FOR MODULE 1			Lab-54	61	100

Head of the Department of
 Chemistry of Natural Compounds
 and Nutritology, Professor

Viktoriia KYSLYCHENKO

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
127,5	4,25	16	54	57,5	Credit (90-passed-A)

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання **ЗМ №3, №4** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 3</u>	Бали
90-100	14
74-89	12-13
61-73	10-11
0-60	0-9

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u>	Бали
90-100	17-18
74-89	14-16
61-73	12-13
0-60	0-11

% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	36-40
74-89	31-35
61-73	25-30
0-60	0-24

Рейтинг з **модулю 2 (М 2)** (за осінній семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль