



CALENDAR-THEMED PLAN OF LABORATORY CLASSES
in Pharmacognosy for 3rd year students 22 Public health 226 «Pharmacy, industrial
pharmacy», educational program «Pharmacy» ФМ17(5,0д) англ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 groups
(autumn semester, 2019-2020)

№	Date	Topic of the class	Amount of hours, type of class	System of knowledge evaluation, points	
				min	max
SUBSTANTIAL MODULE 1.					
1.	02.09-06.09.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing carbohydrates.	3 Lab	1	2
2.	09.09-13.09.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing lipids and lipoids.	3 Lab	1	2
3.	16.09-20.09.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing vitamins.	3 Lab	1	2
4.	23.09-27.09.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing organic acids and compounds of silicon.	3 Lab	1	2
5.	30.09-04.10.2019	Control of the SM 1	3 Lab	14	22
Total on the SM 1				18	30
SUBSTANTIAL MODULE 2.					
6.	07.10-11.10.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing iridoids and other bitters.	3 Lab	1	2
7.	14.10-18.10.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing essential oils, monoterpenoids.	3 Lab	1	2
8.	21.10-25.10.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing monoterpenoids, sesquiterpenoids.	3 Lab	1	2
9.	28.10-01.11.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing sesquiterpenoids, aromatic compounds.	3 Lab	1	2
10.	04.11-08.11.2019	Chemical and morphological analysis of MPM containing resins and balsams.	3 Lab	1	2
11.	11.11-15.11.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
12.	18.11-22.11.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
13.	25.11-29.11.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
14.	02.12-06.12.2019	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
15.	16.12-20.12.2019	Control of the SM 2	3 Lab	9	12
Total on the SM 2				18	30
17.	06.01-10.01.2020	Final module control of Module 1.	3 Lab	25	40
18.	13.01-17.01.2020	Rating increase of module control of Module 1.	3 Lab		
TOTAL FOR MODULE 1			Lab-54	61	100

Head of the Department of Chemistry of Natural Compounds,
 Professor

V.S. Kyslychenko

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
135	4,5	18	-	54	63	Залік (90 – зарах - А)

Курсова робота – Національна шкала Зараховано (наприклад, 95-зарах-А)

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

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 1</u>	Бали
90-100	21-22
74-89	17-20
61-73	14-16
0-60	0-13

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 2</u>	Бали
90-100	12
74-89	10-11
61-73	9
0-60	0-8

% 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 1 (М 1) (за 5 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль