



CALENDAR-THEMED PLAN OF LABORATORY, SEMINAR CLASSES
in Pharmacognosy for 3rd year students 22 Public health 226 «Pharmacy», educational program
«Pharmacy» Фм16(5,0д) англ 3,4 групи
(autumn semester, 2018-2019)

№	Date	Topic of the class	Amount of hours, type of class	System of knowledge evaluation, points	
				min	max
SUBSTANTIAL MODULE 1.					
1.	03.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing carbohydrates.	3 Lab	1	2
2.	03.09	General characteristic of carbohydrates, lipids and lipoids.	2 seminar	1	2
3.	10.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing lipids and lipoids.	3 Lab	1	2
4.	17.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing vitamins.	3 Lab	1	2
5.	24.09	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing organic acids and compounds of silicon.	3 Lab	1	2
6.	01.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing iridoids and other bitters.	3 Lab	1	2
7.	01.10	General characteristic of vitamins, organic acids and compounds of silicon.	2 seminar	1	2
8.	08.10	Control of the SM 1	3 Lab	11	16
Total on the SM 1				18	30
SUBSTANTIAL MODULE 2.					
9.	22.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing essential oils, monoterpenoids.	3 Lab	1	2
10.	29.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing monoterpenoids, sesquiterpenoids.	3 Lab	1	2
11.	29.10	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing sesquiterpenoids, aromatic compounds.	3 Lab	1	2
12.	05.11	Chemical and morphological analysis of MPM containing resins and balsams.	3 Lab	1	2
13.	29.10	General characteristic of iridoids and other bitters, essential oils	2 seminar	1	2
14.	12.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
15.	19.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
16.	26.11	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
17.	03.12	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
18.	26.11	General characteristic of steroids, triterpenoids, saponins and cardiac glycosides.	2 seminar	1	2
19.	10.12	Control of the SM 2	3 Lab	8	10
Total on the SM 2				18	30
20.	17.12	Final module control of Module 1.	3 Lab	25	40
TOTAL FOR MODULE 1			Sem-8, Lab-48	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
105	3,5	16	8	48	33	Оцінка (90-5-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 №1, №2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 1</u>	Бали
90-100	15-16
74-89	12-14
61-73	11
0-60	0-9

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 2</u>	Бали
90-100	10
74-89	7
61-73	8
0-60	0-7

% 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