



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 1, 2, 5, 6 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.	04.09 – groups 5, 6 07.09 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing carbohydrates.	3 Lab	1	2
2.	11.09 – groups 5, 6 14.09 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing lipids and lipoids.	3 Lab	1	2
3.	14.09 – groups 1, 2 17.09 – groups 5, 6	General characteristic of carbohydrates, lipids and lipoids.	2 seminar	1	2
4.	18.09 – groups 5, 6 21.09 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing vitamins.	3 Lab	1	2
5.	25.09 – groups 5, 6 28.09 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing organic acids and compounds of silicon.	3 Lab	1	2
6.	02.10 – groups 5, 6 05.10 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing iridoids and other bitters.	3 Lab	1	2
7.	12.10 – groups 1, 2 15.10 – groups 5, 6	General characteristic of vitamins, organic acids and compounds of silicon.	2 seminar	1	2
8.	02.10 – groups 5, 6 12.10 – groups 1, 2	Control of the SM 1	3 Lab	12	18
Total on the SM 1				18	30
SUBSTANTIAL MODULE 2.					
9.	16.10 – groups 5, 6 19.10 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing essential oils, monoterpenoids.	3 Lab	1	2
10.	23.10 – groups 5, 6 26.10 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing monoterpenoids, sesquiterpenoids.	3 Lab	1	2
11.	30.10 – groups 5, 6 02.11 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing sesquiterpenoids, aromatic compounds.	3 Lab	1	2
12.	06.11 – groups 5, 6 09.11 – groups 1, 2	Chemical and morphological analysis of MPM containing resins and balsams.	3 Lab	1	2
13.	09.11 – groups 1, 2 12.11 – groups 5, 6	General characteristic of iridoids and other bitters, essential oils	2 seminar	1	2
14.	13.11 – groups 5, 6 16.11 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
15.	20.11 – groups 5, 6 23.11 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins.	3 Lab	1	2
16.	27.11 – groups 5, 6 30.11 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
17.	04.12 – groups 5, 6 07.12 – groups 1, 2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides	3 Lab	1	2
18.	07.12 – groups 1, 2 10.12 – groups 5, 6	General characteristic of steroids, triterpenoids, saponins and cardiac glycosides.	2 seminar	1	2
19.	11.12 – groups 5, 6 14.12 – groups 1, 2	Control of the SM 2	3 Lab	8	10
Total on the SM 2				18	30
20.	18.12 – groups 5, 6 21.12 – groups 1, 2	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)

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