



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, 3, 4, 5, 6 групи
 (весняний семестр, 2018-2019 н.р.)

№	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.	08.01 – groups 5,6 11.01 – groups 1,2 14.01 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing simple phenolics and their glycosides, lignans, xanthones.	2 <i>Lab</i>	1	2
2.	08.01 – groups 5,6 18.01 – groups 1,2 14.01 – groups 3,4	General simple phenolics and their glycosides, lignans, xanthones, coumarins, chromones.	2 <i>seminar</i>	1	2
3.	15.01 – groups 5,6 18.01 – groups 1,2 21.01 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing coumarins and chromones.	2 <i>Lab</i>	1	2
4.	15.01 – groups 5,6 18.01 – groups 1,2 21.01 – groups 3,4	General flavonoids, anthraquinones, tannins.	2 <i>seminar</i>	1	2
5.	22.01 – groups 5,6 25.01 – groups 1,2 28.01 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing flavonoids – I.	2 <i>Lab</i>	1	2
6.	22.01 – groups 5,6 25.01 – groups 1,2 28.01 – groups 3,4	General alkaloids, MP and MPM, containing different groups of BAC. Animal-derived raw material. Determination of Identity and Quality of MPM.	2 <i>seminar</i>	1	2
7.	29.01 – groups 5,6 01.02 – groups 1,2 04.02 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing flavonoids – II.	4 <i>Lab</i>	1	2
8.	05.02 – groups 5,6 08.02 – groups 1,2 11.02 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing anthracene derivatives.	4 <i>Lab</i>	1	2
9.	12.02 – groups 5,6 15.02 – groups 1,2 18.02 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing tannins.	4 <i>Lab</i>	1	2
10.	19.02 – groups 5,6 22.02 – groups 1,2 25.02 – groups 3,4	<i>Control of the SM 3</i>	4 <i>Lab</i>	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.					
11.	26.02 – groups 5,6 01.03 – groups 1,2 04.03 – groups 3,4	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – I.	4 <i>Lab</i>	1	2
12.	05.03 – groups 5,6 11.03 – groups 3,4 15.03 – groups 1,2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – II.	4 <i>Lab</i>	1	2
13.	12.03 – groups 5,6 18.03 – groups 3,4 22.03 – groups 1,2	Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing alkaloids – III.	4 <i>Lab</i>	1	2
14.	19.03 – groups 5,6 25.03 – groups 3,4 29.03 – groups 1,2	MP and MPM, containing different groups of BAC. Animal-derived raw material. Determination of Identity and Quality of MPM	4 <i>Lab</i>	1	2
15.	26.03 – groups 5,6 01.04 – groups 3,4 05.04 – groups 1,2	<i>Control of the SM 4</i>	4 <i>Lab</i>	13	20
Total on the SM 4				18	30
16.	02.04 – groups 5,6 08.04 – groups 3,4 12.04 – groups 1,2	<i>Final module control of Module 2.</i>	4 <i>Lab</i>	25	40
17.	09.04 – groups 5,6 15.04 – groups 3,4 19.04 – groups 1,2	<i>Final module control of Module 2.</i>	2 <i>Lab</i>		
TOTAL FOR MODULE 1			Sem-6, Lab-48	61	100

Завідувач кафедри ХПС,
професор

В.С. Кисличенко

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семинарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
165	5,5	24	6	48	87	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 №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	20
74-89	
61-73	
0-60	0-12

% 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 6 семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль