



Ф А1.1-26-114

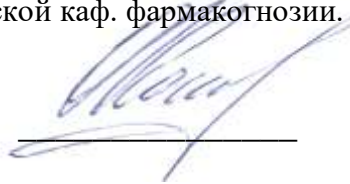
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных занятий по фармакогнозии (Модуль 1)
 для соискателей высшего образования 3 курса
 Факультета по подготовке иностранных граждан
 специальности 226 Фармация, промышленная фармация
 (Фм18*(5,0д)i-01)
 (весенний семестр, 2019-2020 уч.г.)

№ п/п	Дата	Тема занятия	Объем в часах	Система оценивания знаний, баллы	
				min	max
1	2	3	4	5	6
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДЫ ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЫРЬЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИСАХАРИДЫ, ГЛИКОЗИДЫ, ЛИПИДЫ, ВИТАМИНЫ, БЕЛКИ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ.					
1	05.02.20	Методы фармакогностического анализа. Макро- и микроскопический анализ ЛРС.	3	–	–
2	12.02.20	Химический анализ ЛРС, содержащего полисахариды.	3	2	4
3	19.02.20	Макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих полисахариды. Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих тио-, цианогликозиды, негликозидные соединения серы и органические кислоты.	3	2	4
4	26.02.20	Химический анализ жирных масел. Макроскопический анализ ЛР, ЛРС и продуктов, содержащих липиды и липоиды.	3	2	4
5	04.03.20	Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих витамины.	3	2	4
6	11.03.20	Контроль содержательного модуля 1 (теоретическая часть). <i>Контроль тестов базы «КРОК 2. Фармация» по темам СМ 1.</i>	3	3 4	5 4
7	18.03.20	Контроль содержательного модуля 1 (практическая часть).	3	3	5
Всего за СМ 1:				18	30
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2. ЛР И ЛРС, СОДЕРЖАЩИЕ ИЗОПРЕНОИДЫ					
8	25.03.20	Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих иридоиды и горечи.	3	1	2
9	01.04.20	Органолептический и физико-химический анализ эфирных масел.	3	1	2
10	08.04.20	Макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, эфирное масло которых содержит преимущественно монотерпеноиды.	3	1	2

1	2	3	4	5	6
11	15.04.20	Макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, эфирное масло которых содержит преимущественно сесквитерпеноиды.	3	1	2
12	22.04.20	Макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, эфирное масло которых содержит преимущественно ароматические соединения. Смолы и бальзамы.	3	1	2
13	29.04.20	Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих сапонины.	3	1	2
14	06.05.20	Химический, макро- и микроскопический анализ ЛР и ЛРС, содержащих кардиогликозиды.	3	1	2
15	13.05.20	Контроль содержательного модуля 2 (теоретическая часть). <i>Контроль тестов базы «КРОК 2. Фармация» по темам СМ 2.</i>	3	3 4	5 4
16	20.05.20	Контроль содержательного модуля 2 (практическая часть).	3	4	7
Всего за СМ 2:				18	30
17	27.05.20	Итоговый модульный контроль 1 (теоретическая часть). <i>Модульный контроль тестов базы «КРОК 2. Фармация».</i>	3	8 8	16 8
18	03.06.20	Итоговый модульный контроль 1 (практическая часть).	3	8	16
ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 1			54	60	100

Примечание: критерии оценивания лабораторных занятий по фармакогнозии на весенний семестр 2019-2020 уч. г. находятся в лаборантской каф. фармакогнозии.

Зав. каф. фармакогнозии, проф.



Кошевой О. Н.



Ф А 1.1-26-102

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ФАРМАКОГНОЗИИ

для соискателей высшего образования 3 курса
Факультета по подготовке иностранных граждан
специальности 226 Фармация, промышленная фармация
(Фм18*(5,0д)і-01)
(весенний семестр, 2019-2020 уч.г.)

№ п/п	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
МОДУЛЬ 1. МЕТОДЫ ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. ЛР, СЫРЬЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ УГЛЕВОДЫ, ГЛИКОЗИДЫ, ЛИПИДЫ, ВИТАМИНЫ, БЕЛКИ, ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ И ИЗОПРЕНОИДЫ.				
1	05.02.20	Основные понятия и методы фармакогнозии как науки и учебной дисциплины. Общая характеристика полисахаридов.	1	проф. Кошевой О.Н.
		ЛР и ЛРС, содержащие полисахариды. Общая характеристика гликозидов и органических кислот. ЛР и ЛРС, содержащие тио-, цианогликозиды и органические кислоты.	1	проф. Ильина Т. В.
2	19.02.20	Общая характеристика жирных кислот, липидов и липоидов. Сырьевые источники жиров и липоидов. ЛРС, содержащие ферменты.	2	проф. Ильина Т. В.
3	04.03.20	Общая характеристика витаминов. ЛР и ЛРС, содержащие витамины.	2	проф. Ильина Т. В.
4	18.03.20	Общая характеристика изопреноидов. Характеристика иридоидов. ЛР и ЛРС, содержащие иридоиды и горечи.	2	проф. Ильина Т. В.
		Общая характеристика эфирных масел.		
5	01.04.20	ЛР и ЛРС, содержащие монотерпеноиды в составе эфирных масел.	2	проф. Ильина Т. В.
		ЛР и ЛРС, содержащие сесквитерпеноиды в составе эфирных масел.		
6	15.04.20	ЛР и ЛРС, содержащие ароматические соединения в составе эфирных масел.	2	проф. Ильина Т. В.
		Дитерпеноиды. Смолы и бальзамы. ЛР и ЛРС, содержащие дитерпеноиды, смолы и бальзамы.		
7	29.04.20	Общая характеристика сапонинов. ЛР и ЛРС, содержащие сапонины.	2	проф. Ильина Т. В.
8	13.05.20	Общая характеристика стероидов и кардиогликозидов. ЛР и ЛРС, содержащие кардиогликозиды.	2	проф. Ильина Т. В.
Всего:			16	

Примечание: лекция состоится в среду (I нед.) в 12⁵⁰-14²⁰ на каф. фармакогнозии в ауд. № 4.

Зав. каф. фармакогнозии, проф.

Кошевой О. Н.