

Ф А 1.1-26-102



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з ресурсознавства лікарських рослин
 для здобувачів вищої освіти 5 курсу
 спеціальності 7.12020101 Фармація (Фс(5,0д))
(весняний семестр, 2017-2018 н.р.)

№ з/п	Дата, час	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1				
1	23.03.18 13.45-14.30 А. № 3.	Сучасний стан та динаміка використання ресурсів дикорослих ЛР. Загальні питання ресурсознавства ЛР. Геоботанічні основи ресурсознавства.	1	доц. Демешко О. В.
2	06.04.18 13.45-14.30 А. № 3.	Сировинна база ЛР України. Вибір об'єктів для ресурсних обстежень. Етапи ресурсних досліджень. Вплив фази розвитку рослини і факторів навколишнього середовища на утворення та динаміку накопичення діючих речовин. Календарний план ресурсного обстеження.	1	доц. Демешко О. В.
3	20.04.18 13.45-14.30 А. № 3.	Виявлення масивів заростей ЛР за літературними і звітними даними. Складання робочих маршрутів. Опис асоціацій, до складу яких входять ЛР.	1	доц. Демешко О. В.
4	23.04.18 15.40-16.25 А. № 14	Методи визначення запасів дикорослих ЛР.	1	доц. Демешко О. В.
5	04.05.18 13.45-14.30 А. № 3.	Культивування ЛР. Належна практика культивування та заготівлі вихідної сировини рослинного походження (ГАСР).	1	доц. Демешко О. В.
6	18.05.18 13.45-14.30 А. № 3.	Дикорослі та культивовані ЛР України. Нові перспективні ЛР. Методи впливу на продуктивність ЛР. Охорона та раціональне використання природних ресурсів. Правові основи використання та охорони природних ресурсів України.	1	доц. Демешко О. В.
Всього:			6	

Завідувач кафедри фармакогнозії,
 професор _____

О. М. Кошовий



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з ресурсознавства лікарських рослин
 для здобувачів вищої освіти 5 курсу
 спеціальності 8.12020101 Фармація Фм(1,0д)іП
 (весняний семестр, 2017-2018 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1				
1	16.03.18	Сучасний стан та динаміка використання ресурсів дикорослих ЛР. Загальні питання ресурсознавства ЛР. Геоботанічні основи ресурсознавства.	1	доц. Криворучко О. В.
2	30.03.18	Сировинна база ЛР України. Вибір об'єктів для ресурсних обстежень. Етапи ресурсних досліджень. Вплив фази розвитку рослини і факторів навколишнього середовища на утворення та динаміку накопичення діючих речовин. Календарний план ресурсного обстеження.	1	доц. Криворучко О. В.
3	13.04.18	Виявлення масивів заростей ЛР за літературними і звітними даними. Складання робочих маршрутів. Опис асоціацій, до складу яких входять ЛР.	1	доц. Криворучко О. В.
4	27.04.18	Методи визначення запасів дикорослих ЛР.	1	доц. Криворучко О. В.
5	11.05.18	Культивування ЛР. Належна практика культивування та заготівлі вихідної сировини рослинного походження (GACP).	1	доц. Криворучко О. В.
6	25.05.18	Дикорослі та культивовані ЛР України. Нові перспективні ЛР. Методи впливу на продуктивність ЛР. Охорона та раціональне використання природних ресурсів. Правові основи використання та охорони природних ресурсів України.	1	доц. Криворучко О. В.
Всього:			6	

Примітка: лекції відбуваються щоп'ятниці II тижня об 11:20-12:05 год. на кафедрі фармакогнозії в ауд. № 4.

Завідувач кафедри фармакогнозії,
д.фарм.н., професор

О. М. Кошовий



Ф А 1.1-26-102

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по ресурсоведению лекарственных растений
для соискателей высшего образования 5 курса
специальности 8.12020101 Фармация (Фм(5,0д)і)
(весенний семестр, 2017-2018 уч.г.)

№ п/п	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
МОДУЛЬ 1				
1	30.03.18	Современное состояние и динамика использования ресурсов дикорастущих ЛР. Общие вопросы ресурсоведения ЛР. Геоботанические основы ресурсоведения. Сырьевая база ЛР Украины. Выбор объектов для ресурсных исследований. Этапы ресурсных исследований.	1	доц. Стремоухов А.А.
2	13.04.18	Влияние фазы развития растения и факторов окружающей среды на образование и динамику накопления действующих веществ. Календарный план ресурсного обследования. Выявление массивов зарослей ЛР по литературным и отчетными данными. Составление рабочих маршрутов. Описание ассоциаций, в состав которых входят ЛР.	1	доц. Стремоухов А.А.
3	27.04.18	Методы определения запасов дикорастущих ЛР.	1	доц. Стремоухов А.А.
4	11.05.18	Культивирование ЛР. Надлежащая практика культивирования и заготовки исходного сырья растительного происхождения (GACP).	1	доц. Стремоухов А.А.
5	25.05.18	Дикорастущие и культивируемые ЛР Украины. Новые перспективные ЛР. Методы воздействия на производительность ЛР. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Правовые основы использования и охраны природных ресурсов Украины.	1	доц. Стремоухов А.А.
Всего:			5	

Примечание: лекции состоятся по пятницам II недели в 13:00-13:45 в ауд. № 6.

Зав. кафедрой фармакогнозии,
д.фарм.н., профессор

О. Н. Кошевой



Ф А 1.1-26-102

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по ресурсоведению лекарственных растений
для соискателей высшего образования 5 курса
специальности 8.12020101 Фармация (Фм(5,0д)_{СНД})
(весенний семестр, 2017-2018 уч.г.)

№ п/п	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
МОДУЛЬ 1				
1	02.04.18	Современное состояние и динамика использования ресурсов дикорастущих ЛР. Общие вопросы ресурсоведения ЛР. Геоботанические основы ресурсоведения. Сырьевая база ЛР Украины. Выбор объектов для ресурсных исследований. Этапы ресурсных исследований.	1	доц. Стремоухов А.А.
2	16.04.18	Влияние фазы развития растения и факторов окружающей среды на образование и динамику накопления действующих веществ. Календарный план ресурсного обследования. Выявление массивов зарослей ЛР по литературным и отчетными данными. Составление рабочих маршрутов. Описание ассоциаций, в состав которых входят ЛР.	1	доц. Стремоухов А.А.
3	30.04.18	Методы определения запасов дикорастущих ЛР. Культивирование ЛР. Надлежащая практика культивирования и заготовки исходного сырья растительного происхождения (GACP).	1	доц. Стремоухов А.А.
4	14.05.18	Дикорастущие и культивируемые ЛР Украины. Новые перспективные ЛР. Методы воздействия на производительность ЛР. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Правовые основы использования и охраны природных ресурсов Украины.	1	доц. Стремоухов А.А.
Всего:			4	

Примечание: лекции состоятся по понедельникам I недели в 12:10-12:55 в ауд. № 14.

Зав. кафедрой фармакогнозии,
д.фарм.н., профессор

О. Н. Кошевой



Ф А1.1-26-114

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ І СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з ресурсознавства лікарських рослин
для здобувачів вищої освіти 5 курсу
спеціальності 7.12020101 Фармація (Фс(5,0д))
(весняний семестр, 2017-2018 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
МОДУЛЬ 1.					
1	12.03.18-23.03.18	Сучасний стан та динаміка використання ресурсів дикорослих ЛР. Загальні питання ресурсознавства ЛР. Геоботанічні основи ресурсознавства.	2, сем.	2	3
2			2, сем.	2	3
3			Сировинна база ЛР України. Вибір об'єктів для ресурсних обстежень. Етапи ресурсних досліджень.	2, пр.	2
4	26.03.18-06.04.18		2, сем.	2	3
5			2, пр.	2	3
6			Вплив фази розвитку рослини і факторів навколишнього середовища на утворення та динаміку накопичення діючих речовин. Календарний план ресурсного обстеження.	2, сем.	2
7	09.04.18-20.04.18		2 пр.	2	3
8		Виявлення масивів заростей ЛР за літературними і звітними даними. Складання робочих маршрутів. Опис асоціацій, до складу яких входять ЛР.	2, сем.	5	7
9		Контроль змістового модулю 1	2, сем.	2	4
10	23.04.18-04.05.18	Методи визначення запасів дикорослих ЛР.	2, сем.	2	4
11			2, пр.	2	4
12		Культивування ЛР. Належна практика культивування та заготівлі вихідної сировини рослинного походження (ГАСР).	2, сем.	2	4
13	07.05.18-18.05.18	Дикорослі та культивовані ЛР України. Нові перспективні ЛР. Методи впливу на продуктивність ЛР.	2, сем.	2	4
14		Охорона та раціональне використання природних ресурсів. Правові основи використання та охорони природних ресурсів України.	2, пр.	2	4
15			2, сем.	5	8
		Контроль змістового модулю 2			
16	21.05.18-25.05.18	Підсумковий модульний контроль	2, сем.	24	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЮ 1			32	60	100

Завідувач кафедри фармакогнозії,
д.фарм.н., професор _____

Кошовий О. М.



Ф А1.1-26-114

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ І СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з ресурсознавства лікарських рослин
для здобувачів вищої освіти 5 курсу
спеціальності 8.12020101 Фармація Фм(1,0д)іП
(весняний семестр, 2017-2018 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
МОДУЛЬ 1.					
1	05.03.18-16.03.18	Сучасний стан та динаміка використання ресурсів дикорослих ЛР. Загальні питання ресурсознавства ЛР. Геоботанічні основи ресурсознавства.	2, сем.	2	3
2			2, сем.	2	3
3			2, пр.	2	3
4	19.03.18-30.03.18	Сировинна база ЛР України. Вибір об'єктів для ресурсних обстежень. Етапи ресурсних досліджень.	2, сем.	2	3
5			2, пр.	2	3
6			2, сем.	2	3
7	02.04.18-13.04.18	Вплив фази розвитку рослини і факторів навколишнього середовища на утворення та динаміку накопичення діючих речовин. Календарний план ресурсного обстеження.	2 пр.	2	3
8			2, сем.	5	7
9			2, сем.	2	4
10	16.04.18-27.04.18	Методи визначення запасів дикорослих ЛР.	2, сем.	2	4
11			2, пр.	2	4
12			2, сем.	2	4
13	30.04.18-11.05.18	Культивування ЛР. Належна практика культивування та заготівлі вихідної сировини рослинного походження (ГАСР).	2, сем.	2	4
14			2, пр.	2	4
15			2, сем.	5	8
16	14.05.18-25.05.18	Підсумковий модульний контроль	2, сем.	24	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЮ 1			32	60	100

Завідувач кафедри фармакогнозії,
д.фарм.н., професор

Кошовий О. М.



Ф А1.1-26-114

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ
по ресурсоведению лекарственных растений
для соискателей высшего образования 5 курса
специальности 8.12020101 Фармация (Фм(5,0д)і, Фм(5,0д)снд)
(весенний семестр, 2017-2018 уч.г.)**

№ п/п	Дата	Тема занятия	Объем в часах, вид занятия	Система оценивания знаний, баллы	
				min	max
МОДУЛЬ 1					
1	26.03.18-06.04.18	Современное состояние и динамика использования ресурсов дикорастущих ЛР. Общие вопросы ресурсоведения ЛР. Геоботанические основы ресурсоведения.	2, сем.	3	5
2		Сырьевая база ЛР Украины. Выбор объектов для ресурсных исследований. Этапы ресурсных исследований.	2, сем.	3	5
3			2, пр.	3	5
4	09.04.18-20.04.18	Влияние фазы развития растения и факторов окружающей среды на образование и динамику накопления действующих веществ. Календарный план ресурсного обследования.	2, сем	3	5
5		Выявление массивов зарослей ЛР по литературным и отчетными данными. Составление рабочих маршрутов. Описание ассоциаций, в состав которых входят ЛР. Контроль содержательного модуля 1	2, сем.	3	5
6			2, пр.	3	5
7	23.04.18-04.05.18	Методы определения запасов дикорастущих ЛР.	2, сем.	3	5
8			2, пр.	3	5
9		Культивирование ЛР. Надлежащая практика культивирования и заготовки исходного сырья растительного происхождения (ГАСР).	2, сем.	3	5
10	07.05.18-18.05.18	Дикорастущие и культивируемые ЛР Украины. Новые перспективные ЛР. Методы воздействия на производительность ЛР.	2, сем.	3	5
11		Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Правовые основы использования и охраны природных ресурсов Украины. Контроль содержательного модуля 2	2, пр.	3	5
12			2, сем.	3	5
13	21.05.18-25.05.18	Итоговый модульный контроль	2, сем.	24	40
ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 1			26	60	100

Зав. кафедрой фармакогнозии,
д.фарм.н., профессор

О. Н. Кошевой