

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра нутриціології та фармацевтичної броматології

ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ ДО РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ

дисципліни - Ресурсознавство лікарських рослин
спеціальність – 7.12020101 Фармація Фс 14 (1,5 з) дв ТПКЗ, Фс 14 (1,5 з) дв КФ
факультет – Фармацевтичний

2016 - 2017 навчальний рік

Зміни та доповнення до робочої програми з дисципліни «Ресурсознавство лікарських рослин» спеціальності 7.12020101 Фармація Фс 14 (1,5 з) дв ТПКЗ, Фс 14 (1,5 з) дв КФМ

Розробники: зав.каф. д.фарм.наук, проф. Попова Н.В., д.фарм.наук; к.фарм. наук, доц. Степанова С.І.

Зміни та доповнення до робочої програми розглянуті та затверджені на засіданні кафедри нутриціології та фармацевтичної броматології

Протокол № 1 від “31” серпня 2016 року

Зав. кафедри _____ Попова Н.В.

Зміни та доповнення до робочої програми схвалено на засіданні профільної методичної комісії хімічних дисциплін

Протокол № 1 від “5” вересня 2016 року

Голова комісії _____ Георгіянц В. А.

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		заочна форма навчання
Кількість кредитів – 2,5	Спеціальність: 7.12020101 Фармація	Обов'язкова
Модулів – 1		Рік підготовки
		2-й
Змістових модулів 1 – заочна форма		Семестр
		3-й
Загальна кількість годин – 75		Лекції
	4 год.	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних:	Семінарські	
	8 год.	
	Практичні	
	6 год.	
	Самостійна робота	
	57 год.	
	Вид контролю:	
	залік	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%):

для заочної форми навчання – аудиторна робота – 24, СРС – 76.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин Заочна форма				
	усього	у тому числі			
		л	пз	сем	срс
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Ресурсознавство лікарських рослин як основна частина охорони навколишнього середовища. Сучасні підходи до обліку ресурсів ЛР					
Тема 1. Рослинний світ та його багатство. Мета та задачі ресурсознавства ЛР	7,5	0,5	1	-	6
Тема 2. Геоботанічні основи ресурсознавства	7,5	0,5	1	-	6
Тема 3. Облік та картування ЛР	8,5	0,5	2	-	6
Тема 4. Сучасні підходи до визначення оптимальних термінів заготівлі ЛРС. Періодичність експлуатації заростей ЛР	7,5	0,5	1	-	6
Тема 5. Сировинна база лікарських рослин України	7	0,5	0,5	-	6
Тема 6. Складання планів обсягів заготівлі ЛРС на поточний рік та на перспективу на базі даних запасів сировини в регіоні	7	0,5	0,5	-	6
Тема 7. Система природоохоронних засобів в Україні та країнах СНД. Створення заказників та приписних угідь	10,5	0,5	-	4	6
Тема 8. Культивування ЛР. Культурні та культивовані види. Біологічні особливості та заходи по вирощуванню основних культур. Роль НДІ по введенню в культуру ЛР. Задачі ЦРА по вирощуванню ЛР. Нові перспективні лікарські рослини	6,5	0,5	-	-	6
Тема 9. Контроль змістового модулю 1	6	-	-	2	4
Підсумковий контроль модулю	7	-	-	2	5
Усього	75	4	6	8	57

5. Темі лекцій

№	Тема лекції	Кількість годин
1	Ресурсознавство лікарських рослин як основна частина охорони екологічного середовища. Задачі ресурсознавства ЛР. Геоботанічні основи ресурсознавства	1
2	Облік та картування ЛР. Сировинна база лікарських рослин України. Складання планів обсягів заготівлі ЛРС на поточний рік та на перспективу на базі даних запасів сировини в регіоні	1
3	Система природоохоронних засобів в Україні. Створення заказників та приписних угідь. Культивування ЛР. Культурні та культивовані види. Біологічні особливості та заходи по вирощуванню основних культур. Роль НДІ по введенню в культуру ЛР. Задачі ЦРА по вирощуванню ЛР.	2
Усього		4

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Знайомство з основними положеннями геоботаніки, методиками з вивчення дикоростучих ЛР. Знайомство з копіями карт землеустрою та лісових масивів району. Вибір об'єкту дослідження. Складання календарного плану ресурсних досліджень	2
2	Виявлення масивів заростей лікарських рослин регіону за літературними та звітними даними. Розробка схеми маршрутів. Опис асоціації, до складу якої входить ЛР	2
3	Визначення врожайності ЛРС та запасів сировини методами: пробних ділянок, проективного покриття та методом модельних зразків Облік біологічного, експлуатаційного та промислового запасу сировини. Розробка рекомендацій щодо раціональної заготівлі ЛРС.	2
Усього		6

7. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Система природоохоронних засобів в Україні та країнах СНД. Створення заказників та приписних угідь. Лікарські рослини червоної книги України	4
2	Контроль змістового модулю	2
3	Підсумковий контроль модулю	2
Усього		8

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
1	Рослинний світ та його багатство. Ресурсознавство лікарських рослин як основна частина охорони екологічного середовища. Мета та задачі ресурсознавства ЛР.	6
2	Геоботанічні основи ресурсознавства. Хемотиби та хемораси рослин, одержання сировини з найбільшим вмістом БАР	6
3	Облік та картування ЛР	6
4	Сучасні підходи до визначення оптимальних термінів заготівлі ЛРС. Періодичність експлуатації заростей ЛР Вплив факторів навколишнього середовища на утворення та динаміку накопичення діючих речовин; фази вегетації	6
5	Сировинна база лікарських рослин України	
6	Складання планів обсягів заготівлі ЛРС на поточний рік та на перспективу на базі даних запасів сировини в регіоні	6
7	Система природоохоронних засобів в Україні та країнах СНД. Створення заказників та приписних угідь. Види ЛР, які увійшли до червоної книги України та можливості заготівлі сировини	6

1	2	3
8	Культивування ЛР. Культурні та культивовані види. Біологічні особливості та заходи по вирощуванню основних культур. Роль НДІ по введенню в культуру ЛР. Задачі ЦРА по вирощуванню ЛР. Нові перспективні лікарські рослини	6
	Підготовка до змістового модулю 1	4
	Підготовка до підсумкового модулю 1	5
	Усього	57

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота	Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 1	40	100
Т1-Т9		
60		