

Національний фармацевтичний університет
кафедра нутриціології та фармацевтичної броматології
 Календарно-тематичний план занять на 2016-2017 н. рік
 Дисципліна: **Хімія БАР лікарських рослин**
 Спеціальність: Біотехнологія ліків, 3 курс
 Факультет: Промислової фармації

№	Тема заняття	Кіл-ть балів	Дата	Форма заняття
Змістовий модуль 1				
1	Макро- та мікроскопічні, фітохімічні та хроматографічні методи аналізу для встановлення ідентичності та доброякісності лікарської рослинної сировини. Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить полісахариди	1,5-2-2,5	15.09	пз, 3 год
2	Загальна характеристика ліпідів. Характеристика та аналіз лікарської рослинної сировини, що містить ліпіди	1,5-2-2,5	16.09	сем, 2 год
3	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить фенологлікозиди, лігнани, ксантони та кумарини та флавоноїди	3-4-5	29.09	пз
4	Загальна характеристика фенольних сполук та флавоноїдів	3-4-5	30.09	сем
5	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить антраценпохідні	3-4-5	13.10	пз
6	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить дубильні речовини	3-4-5	27.10	пз
7	Контроль змістового модулю 1	3-4-5	28.10	сем
Змістовий модуль 2				
8	Аналіз ефірних олій	3-4-5	10.11	пз
9	Загальна характеристика терпенів та ефірних олій. Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить іридоїди та ефірні олії	3-4-5	11.11	сем
10	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить сапоніни	3-4-5	24.11	пз
11	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить кардіостероїди	3-4-5	25.11	сем
12	Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить алкалоїди	3-4-5	8.12	пз
13	Контроль змістового модулю 2	3-4-5	9.12	сем
14	Підсумковий контроль модулю	24- 40	22.12	пз

Зав. каф. нутриціології та
фармацевтичної броматології

проф. Попова Н. В.

Національний фармацевтичний університет
кафедра нутриціології та фармацевтичної броматології
Календарно-тематичний план лекцій, 2016-2017 н. р.
Дисципліна: **Хімія БАР лікарських рослин**
Спеціальність: Біотехнологія ліків, 3 курс
Факультет: Промислової фармації

№	Тема лекції	Дата
Змістовий модуль 1		
1	Мета та завдання дисципліни. Методи хімічного аналізу ЛРС. Загальна характеристика вуглеводів. Лікарська рослинна сировина, що містить полісахариди	02.09.2016
2	Загальна характеристика ліпідів. Лікарська рослинна сировина, що містить ліпіди. Загальна характеристика фенологлікозидів, лігнінів, кумаринів. Лікарська рослинна сировина, що містить фенологлікозиди, лігнани та кумарини	09.09.2016
3	Загальна характеристика флавоноїдів. Лікарська рослинна сировина, що містить флавоноїди	23.09.2016
4	Загальна характеристика антраценпохідних та дубильних речовини. Лікарська рослинна сировина, що містить антраценпохідні та дубильні речовини	7.10.2016
Змістовий модуль 2		
5	Загальна характеристика терпеноїдів, іридоїдів та ефірних олій. Лікарська рослинна сировина, що містить іридоїди та ефірні олії	21.10.2016
6	Загальна характеристика сапонінів та кардіостероїдів. Лікарська рослинна сировина, що містить сапоніни та кардіостероїди	04.11.2016
7	Загальна характеристика алкалоїдів. Лікарська рослинна сировина, що містить алкалоїди. Загальна характеристика культури тканин та сировини тваринного походження	18.11.2016

Зав. каф. нутриціології та
фармацевтичної броматології

проф. Попова Н.В.