

РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ВБ 1.36

Тематичний план самостійної роботи

№ п/п	Тема самостійної роботи	Кількість годин
	<i>Змістовий модуль 1. Синтез біологічно активних речовин, похідних роданіну</i>	
1	Синтез роданіну (2-тіоксотіазолідону-4).	3
2	Синтез роданін-3-ацетатної кислоти (4-оксо-2-тіоксо-3-тіазолідинацетатної кислоти).	3
3	Синтез інгібітора альдозоредуктази епальрестату.	3
4	Синтез комбінаторної бібліотеки.	3
	РАЗОМ	12
	<i>Змістовий модуль 2. Синтез лікарських засобів</i>	
5	Синтез метисазону (мерборану).	3
6	Синтез похідних ізонікотинатної кислоти.	3
7	Синтез похідних п-амінофенолу.	2
	РАЗОМ	8
	<i>Змістовий модуль 3. Сучасні методи встановлення структури БАР і лікарських засобів</i>	
8	Визначення основних фізичних констант синтезованих БАР та лікарських засобів	4
9	Встановлення індивідуальності синтезованих речовин методом хроматографії в тонкому шарі сорбенту	4
10	Хімічні методи підтвердження структури синтезованих БАР (підбір та проведення реакцій ідентифікації)	4
11	Хімічні методи підтвердження структури синтезованих лікарських засобів (підбір та проведення реакцій ідентифікації)	4
12	Спектральні методи підтвердження структури БАР і лікарських засобів	4
	РАЗОМ	20

	<i>Кількість годин самостійної роботи</i>	40
--	---	-----------