

## РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ВБ 1.36

### Тематичний план лекцій

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

	<i>Кількість годин</i>	<b>20</b>
--	------------------------	-----------