

Сучасні методи дослідження біологічних систем ВБ1.26

Тематичний план семінарських занять

Очна форма

№ з/п	ТЕМА	Кількість годин
1.	Біологічні системи. Вплив біологічно-активних речовин на біологічні системи різного рівня ієрархії, методи його оцінки.	2
2.	Високоєфективна рідинна хроматографія: основи, використання	2
3.	Інфрачервона спектроскопія, УФ-спектроскопія, атомно-асорбційна спектрометрія.	2
4.	Електронний парамагнітний резонанс, принципи, особливості, використання	2
5.	Спектроскопія ядерного магнітного резонансу, основи, принципи використання	2
6.	Масс-спектрометрія в пошуку нових лікарських засобів та дослідженні лікарських засобів	2
7.	Поєднання хроматографічних та масс-спектрометричних методів	2
8.	Методи спектроскопії в ближній інфрачервоній області.	2
9.	Кристалографічні методи	2
10.	Методи термічного аналізу і калориметричні методи аналізу	2
Кількість годин		20

Заочна форма

№ з/п	ТЕМА	Кількість годин
1.	Біологічні системи. Вплив біологічно-активних речовин на біологічні системи різного рівня ієрархії, методи його оцінки.	0,5
2.	Високоєфективна рідинна хроматографія: основи, використання	0,5
3.	Інфрачервона спектроскопія, УФ-спектроскопія, атомно-асорбційна спектрометрія.	0,5
4.	Електронний парамагнітний резонанс, принципи, особливості, використання	0,25
5.	Спектроскопія ядерного магнітного резонансу, основи, принципи використання	0,5
6.	Масс-спектрометрія в пошуку нових лікарських засобів та дослідженні лікарських засобів	0,25
7.	Поєднання хроматографічних та масс-спектрометричних методів	0,25
8.	Методи спектроскопії в ближній інфрачервоній області.	0,5
9.	Кристалографічні методи	0,25
10.	Методи термічного аналізу і калориметричні методи аналізу	0,5
Кількість годин		4