

Сучасні методи дослідження біологічних систем ВБ1.26

Тематичний план самостійної роботи студентів

Очна форма

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
1.	Біологічні системи. Вплив біологічно-активних речовин на біологічні системи різного рівня ієрархії, методи його оцінки.	6
2.	Високоєфективна рідинна хроматографія: основи, використання	6
3.	Інфрачервона спектроскопія, УФ-спектроскопія, атомно-асорбційна спектрометрія.	6
4.	Електронний парамагнітний резонанс, принципи, особливості, використання	6
5.	Спектроскопія ядерного магнітного резонансу, основи, принципи використання	6
6.	Масс-спектрометрія в пошуку нових лікарських засобів та дослідженні лікарських засобів	6
7.	Поєднання хроматографічних та масс-спектрометричних методів	6
8.	Методи спектроскопії в ближній інфрачервоній області.	6
9.	Кристалографічні методи	6
10.	Методи термічного аналізу і калориметричні методи аналізу	6
Кількість годин		60

Заочна форма

№ з.п.	ТЕМА	К-ть годин
1.	Біологічні системи. Вплив біологічно-активних речовин на біологічні системи різного рівня ієрархії, методи його оцінки.	8
2.	Високоєфективна рідинна хроматографія: основи, використання	8
3.	Інфрачервона спектроскопія, УФ-спектроскопія, атомно-асорбційна спектрометрія.	8
4.	Електронний парамагнітний резонанс, принципи, особливості, використання	8
5.	Спектроскопія ядерного магнітного резонансу, основи, принципи використання	8
6.	Масс-спектрометрія в пошуку нових лікарських засобів та дослідженні лікарських засобів	8
7.	Поєднання хроматографічних та масс-спектрометричних методів	8
8.	Методи спектроскопії в ближній інфрачервоній області.	8
9.	Кристалографічні методи	8
10.	Методи термічного аналізу і калориметричні методи аналізу	10
Кількість годин		82