



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
самостійної роботи з дисципліни «Основи аеробіології»
з підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
(спеціальність «Біологія»)
на 2020 - 2021 навч. рік

№ з/п	Тема	Кількість годин
1.	Сучасний розвиток та перспективи методології вивчення складу біоаерозолю	2
2.	Історія розвитку аеробіологічних досліджень в Україні і в світі	2
3.	Застосування мікробіологічних методів в аеробіології	2
4.	Принципи індивідуального захисту при роботі із біологічно небезпечними складниками біоаерозолю	2
5.	Принципи класифікації морфології пилкових зерен	4
6.	Морфологічні типи спор грибів	2
7.	Перехресна реактивність між групами алергенів	2
8.	Вплив повітряних біологічних часток на здоров'я рослин	1
9.	Дисперсія та шляхи передачі компонентів біоаерозолю, зокрема, вірусів та бактерій, за допомогою інших біологічних часток	2
10.	Інгаляційні алергени приміщень	2
11.	Методи очищення повітря від шкідливих біологічних часток	2
12.	Можливості моделювання складу біоаерозолю. Типи систем.	2
13.	Методи та практичне застосування принципів картування джерел емісії небезпечних біологічних часток аерозолю	1
14.	Принципи автоматичного моніторингу складу біоаерозолю як підґрунтя алергопрогнозування у реальному часі	1
Усього		27

Завідувач кафедри фармації



д-р. фарм. наук, проф. О.В. Кривов'яз