

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ ПО КУРСУ «ФІЗІОЛОГІЯ ТА
БІОХІМІЯ РОСЛИН» на 2018-2019 навчальний рік**

Дата	Назва теми	Години
12.02.	«Структурна організація клітини. Функціональні взаємодії різних органоїдів клітини»	4
19.02.	«Лист як орган фотосинтезу».	2
	«Хлоропласт – орган фотосинтезу»	2
26.02.	«Пігменти фотосинтезу. Фотосистеми I і II, їх будова та функції.»	4
05.03.	«Біохімічна організація структури рослинного організму»	1
	«Загальна характеристика вуглеводів, білків, ліпідів рослин»	3
12.03.	«Шляхи фіксації CO ₂ (темнова стадія фотосинтезу)»	4
19.03.	«Транспорт асимілятів у рослині. Екологія фотосинтезу»	4
26.03.	«Дихання. Теорія В.І. Паладіна. Специфіка клітинного дихання рослин. Екологія дихання».	4
02.04.	«Речовини вторинного походження: загальна характеристика».	2
	«Глікозиди»	2
9.04.	«Поглинання води клітиною і кореневою системою. Транспірація». «Транспорт води по рослині. Екологія водного обміну»	4
16.04.	«Механізми та етапи поглинання іонів. Фізіологічна роль макро- та мікроелементів у рослині».	4
23.04.	«Мінеральні добрива».	1
	«Клітинні основи росту. Особливості росту органів. Фоторецепція».	3
30.04.	«Фенольні сполуки»	4
7.05.	«Гормональна система рослин».	4
14.05.	«Некласичні фітогормони». «Рухи».	2
	«Рослина як система структур і функцій» рослин. Розвиток рослин. Фотоперіодизм, яровизація».	2
21.05.	«Ізопреноїди та алкалоїди».	4
28.05	«Загальні поняття: стрес, адаптація, стійкість. Посухо-, жаро-, волого- та солестійкість рослин».	4