

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ ПО КУРСУ «ФІЗІОЛОГІЯ ТА  
БІОХІМІЯ РОСЛИН» на 2019-2020 навчальний рік**

<b>Дата</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Години</b>
11.02. 13.02.	«Структурна організація клітини. Функціональні взаємодії різних органоїдів клітини»	4
18.02.	«Лист як орган фотосинтезу».	2
20.02.	«Хлоропласт – орган фотосинтезу»	2
25.02. 27.02.	«Пігменти фотосинтезу. Фотосистеми I і II, їх будова та функції.»	4
03.03. 05.03.	«Шляхи фіксації CO <sub>2</sub> (темнова стадія фотосинтезу)»	4
10.03	«Біохімічна організація структури рослинного організму». «Загальна характеристика вуглеводів».	2
12.03.	«Загальна характеристика білків і ліпідів рослин»	2
17.03. 19.03.	«Транспорт асимілятів у рослині. Екологія фотосинтезу»	4
24.03. 26.03.	«Дихання. Теорія В.І. Паладіна. Специфіка клітинного дихання рослин. Екологія дихання».	4
31.03. 02.04.	«Поглинання води клітиною і кореневою системою. Транспірація». «Транспорт води по рослині. Екологія водного обміну»	4
07.04.	«Речовини вторинного походження: загальна характеристика».	2
09.04.	«Глікозиди»	2
14.04. 16.04.	«Механізми та етапи поглинання іонів. Фізіологічна роль макро- та мікроелементів у рослині».	4
21.04.	«Мінеральні добрива». «Клітинні основи росту».	2
23.04.	«Особливості росту органів. Фоторецепція».	2
28.04. 30.04.	«Фенольні сполуки».	4
05.05. 07.05.	«Гормональна система рослин».	4
12.05.	«Некласичні фітогормони». «Рухи».	2
14.05.	«Рослина як система структур і функцій» рослин. Розвиток рослин. Фотоперіодизм, яровизація».	2
19.05.	«Ізопреноїди».	2
21.05.	«Алкалоїди».	2
26.05. 28.05	«Загальні поняття: стрес, адаптація, стійкість. Посухо-, жаро-, волого- та солестійкість рослин».	4