

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології
з курсом медбіології

 проф. В.Ю.Гарбузова

"24" червня 2025 р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
З ДИСЦИПЛІНИ**

**«Біологічні аспекти розвитку патологічних станів»
для здобувачів ОКР «Доктор філософії» 1-го року навчання
зі спеціальності Е1 БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ**

№	Тема заняття	Години
1	Ушкодження клітини	2
2	Роль реактивності в патології	2
3	Алергія. Запалення	2
4	Порушення енергетичного, жирового і білкового обмінів	2
5	Порушення вуглеводного обміну	2
6	Порушення фосфорно-кальцієвого обміну	2
7	Порушення водно-сольового обміну та кислотно-лужної рівноваги	2
8	Порушення системи крові	2
9	Порушення роботи серця	2
10	Порушення кровоносних судин	2
11	Порушення дихання	2
12	Порушення травлення	2
13	Порушення роботи нирок	2
14	Порушення ендокринної системи	2
15	Порушення нервової системи	2
Всього		30