

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і патофізіології  
з курсом медбіології

 проф. В.Ю.Гарбузова

"22" червня 2026 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 |                                                               | <b>30</b> |