

ТЕМА 2. БЕЗУМОВНО-РЕФЛЕКТОРНІ МЕХАНІЗМИ АДАПТАЦІЙ

Мета: сформуванати уявлення про рефлекс, рефлекторну дугу, її основні елементи, класифікацію рефлексів. Вивчити характеристику безумовних рефлексів та їх еколого-фізіологічну спеціалізацію. Дослідити та проаналізувати безумовні рефлекси та вплив на них несприятливих факторів.

ПИТАННЯ ДЛЯ РОЗГЛЯДУ

1. Функції і загальні принципи будови нервової системи.
2. Основні етапи розвитку нервової системи.
3. Будова та функції нервової системи.
4. Рефлекторна діяльність ЦНС.
5. Класифікація безумовних рефлексів, прийнята в екологічній фізіології.
6. Еколого-фізіологічна спеціалізація безумовних рефлексів.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ:

1. Вивчити методики еколого-фізіологічних досліджень електричних явищ у нервовій системі.
2. Заповнити таблицю «Внутрішнє середовище та інстинктивна діяльність».
3. Вивчити методики дослідження інстинктивної діяльності.