

ТЕМА 5. ЕКОЛОГО-ФІЗІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРА

Мета: вивчити фізіологію зорового аналізатора. Ознайомитись з методами дослідження стану аналізатора зору. З'ясувати наслідки впливу різних факторів на функціональний стан цього аналізатора.

ПИТАННЯ ДЛЯ РОЗГЛЯДУ

1. Еволюція зорового аналізатора.
2. Оптична системи ока ссавців.
3. Акомодація ока, її механізм. Рефракція ока, її аномалії.
4. Гострота зору. Сприйняття простору та величини предмета.
5. Сприйняття кольору. Трикомпонентна теорія колірного зору.
6. Роль зорового аналізатора в формуванні реакцій на зовнішнє середовище.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ:

Завдання 1. Використовуючи матеріал лекції та інших джерел, схематично намалюйте види аномалій нормальної рефракції та способи їх корекції.

Завдання 2. Використовуючи матеріал лекції та інших джерел, заповнити таблицю 2.

Таблиця 2 – Морфо-функціональна характеристика зорового аналізатора.