

*Вибіркова навчальна дисципліна*

# «ОФТАЛЬМОЛОГІЯ»

Для здобувачів ФПО КЗ КОР "БЦ МЕДИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ"  
Спеціальність 15 Медсестринство

Підготувала: Тетяна Березанська викладач, спеціаліст першої категорії

## Що таке офтальмологія?

Офтальмологія — клінічна дисципліна, що вивчає анатомію, фізіологію та патологію органа зору, а також суміжних ділянок (очноямкові структури, зоровий нерв).

## Мета дисципліни

Формування теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для діагностики, лікування та профілактики захворювань очей у професійній медичній діяльності.

**90%**

інформації про  
світ — через зір

**150+**

захворювань  
очей вивчається

**4**

практичні  
методи дослідження

*Що буде вміти студент після завершення курсу:*

### Збір анамнезу

---

Проводити опитування офтальмологічного хворого, збирати скарги та детальний анамнез захворювання

### Діагностика

---

Виявляти основні травматичні та запальні захворювання органа зору

### Об'єктивне обстеження

---

Оволодіти методами діагностики: перевірка гостроти зору, огляд очного дна, тонометрія тощо

### Невідкладна допомога

---

Надавати першу медичну допомогу при травмах та гострих офтальмологічних станах

1

## Анатомія та фізіологія ока

Будова ока, методи дослідження, анатомія очного яблука

2

## Рефракція та акомодация

Аметропії (міопія, гіперметропія), астигматизм, пресбіопія

3

## Захворювання структур ока

Повіки, слізні органи, кон'юнктива, рогівка, склера

4

## Судинний тракт та кришталик

Увеїти, катаракта та методи їх лікування

5

## Глаукома

Підвищення внутрішньоочного тиску, атрофія зорового нерва

6

## Сітківка і зоровий нерв

Захворювання сітківки, патологія зорового нерва

7

## Травматологія ока

Поранення, опіки, контузії та перша допомога

# 4. Методи дослідження

## Практична частина



### Візометрія

Визначення гостроти зору



### Периметрія

Вимірювання поля зору



### Офтальмоскопія

Огляд очного дна

## Основні прилади та інструменти:

### Таблиця Сівцева

Перевірка гостроти зору на відстані 5 м

### Периметр Ферстера

Дослідження периферичного поля зору

### Офтальмоскоп

Пряма та непряма офтальмоскопія

### Щілинна лампа

Біомікроскопія переднього відрізка ока

## 5. Значення дисципліни

---

**90%**

інформації про навколишній світ  
людина отримує через органи зору

**Зв'язок**

з терапією, ендокринологією  
та неврологією (діабет, гіпертонія)

**Профілактика**

сліпоти та збереження  
зорової функції пацієнтів

*«Офтальмологія є невід'ємною частиною загальної медичної практики —  
лікар будь-якої спеціальності повинен знати основи офтальмологічного обстеження»*

Дякуємо за увагу!