

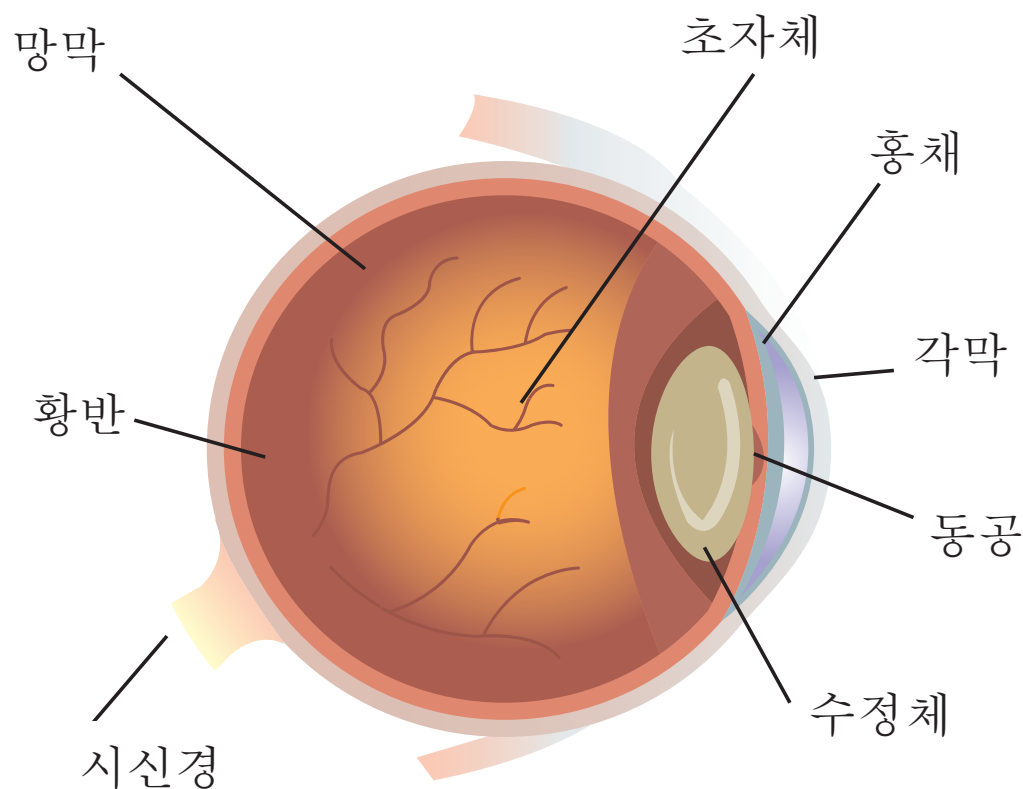


Lions Eye Health Program

# 평생 밝은 눈.

## 안구 조직

안구질환을 이해하려면, 안구를 구성하는 각 조직과 그 기능들을 이해하는 것이 도움이 됩니다.



안구의 주요 조직과 기능에 대한 설명은 본 자료 뒷면을 보시면 됩니다.

## 다음은 안구의 몇 가지 주요 조직에 대한 설명입니다:

**각막:** 각막은 초점 시스템을 이루는 안구 전반부에 위치한 투명한 막입니다.

**홍채:** 홍채는 눈에 들어오는 빛의 양을 조절하는 색채를 띠고 있는 안구조직입니다.

**수정체:** 수정체는 홍채 뒤에 있는 맑은 조직으로 망막 위에 빛이나 이미지가 맺히도록 하는 조직입니다.

**황반:** 황반은 중심시력을 제공하는, 망막이라는 신경조직의 섬세한 부위입니다. 망막의 중심부에 위치해 있습니다.

**시신경:** 시신경은 안구의 가장 큰 부분을 차지하는 신경조직입니다. 망막에 맺힌 상을 뇌로 전달하는 역할을 합니다.

**동공:** 동공은 홍채 중앙에 있는 조리개 역할을 하는 입구입니다. 홍채는 동공의 크기를 조절하고 눈에 들어오는 빛의 양을 조절합니다.

**망막:** 망막은 눈의 가장 안쪽에 있는 빛에 민감한 조직층입니다. 망막은 빛의 영상을 전기신호로 바꾸어 시신경을 통해 뇌로 전달하는 역할을 합니다.

**초자체:** 초자체는 무색투명한 물질로 수정체와 망막 사이에 있는 안구 뒷쪽의 2/3를 채우고 있는 물질입니다.

지역 라이온스 클럽에 연락하시기 바랍니다.



Lions Eye Health Program



National Eye Health  
Education Program  
**NEHEP**



National  
Eye  
Institute  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH