

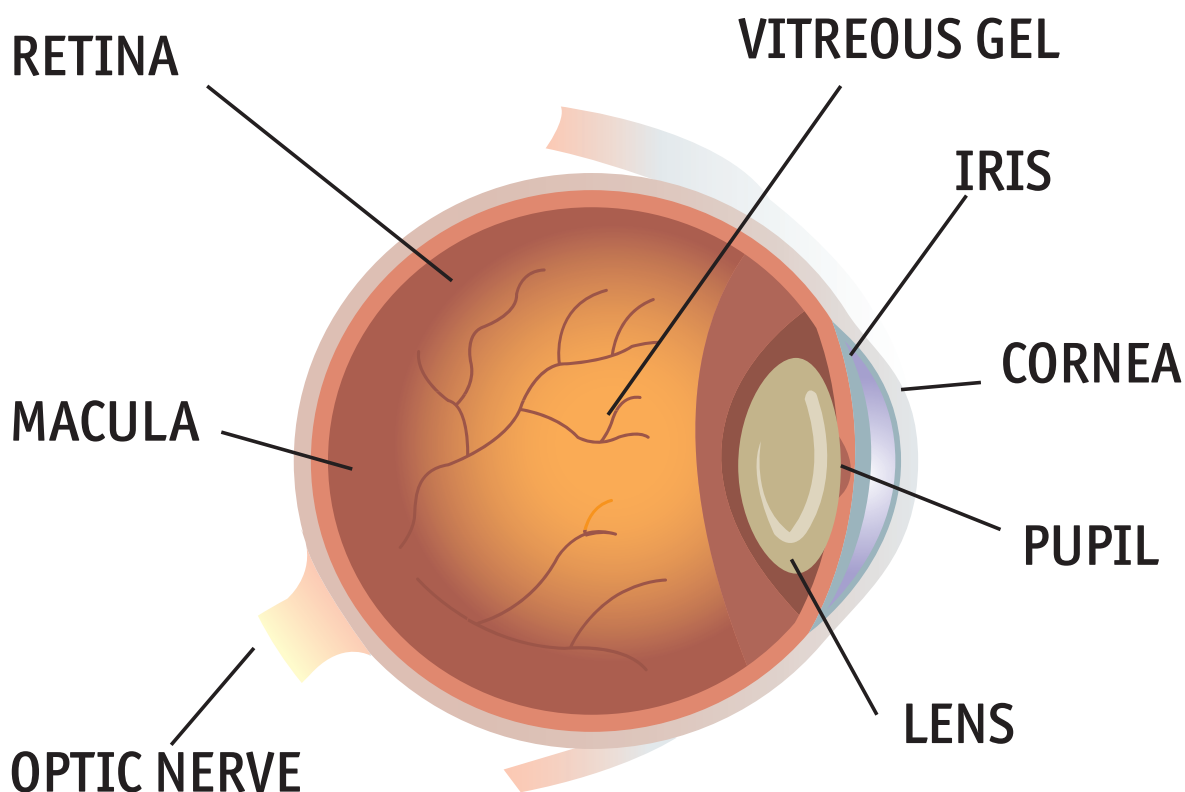


Lions Eye Health Program

Enxergue bem durante toda a sua vida

PARTES DOS OLHOS

Para melhor entendermos os problemas oculares, sempre é bom conhecer as partes dos olhos e como elas funcionam.



Favor consultar o verso deste folheto para as descrições das principais partes dos olhos e suas funções.

Oferecemos abaixo a descrição de algumas partes principais dos olhos:

Córnea: A córnea é a parte clara exterior do sistema de focalização dos olhos, localizada na parte frontal.

Íris: A íris é a parte colorida que regula a quantidade de luz que entra nos olhos.

Lentes: A lente é a parte clara dos olhos, por trás da íris, que ajuda a focar a luz, ou uma imagem na retina.

Mácula: A mácula é a parte pequena e sensível da retina que proporciona visão central. Ela fica localizada bem no centro da retina.

Nervo ótico: O nervo ótico é o maior nervo sensorial dos olhos. Ele transporta os impulsos da visão, da retina até o cérebro.

Pupila: A pupila é a abertura, no centro da íris. A íris ajusta o tamanho da pupila e controla a quantidade de luz que pode entrar nos olhos.

Retina: A retina é a camada de tecido sensível à luz situada na parte posterior dos olhos. A retina converte a luz em impulso elétricos que são enviados ao cérebro por meio do nervo ótico.

Gel Vítreo: O gel vítreo é uma massa transparente e sem cor que preenche os dois terços da parte posterior do globo ocular, entre a lente e a retina.

Entre em contato com o seu Lions clube local:



Lions Eye Health Program



National Eye Health
Education Program
NEHEP



National
Eye
Institute
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH