



I'm not robot



**I am not robot!**

Per una visione più naturalistica, per approfondire l'anatomia e la L'iride regola la quantità di luce che entra nell'occhio modificando l'ampiezza della sua apertura centrale, la pupilla. La trasparenza è la proprietà fondamentale della cornea: è dovuta alla regolare distribuzione delle lamelle stromali. Specularità (riflessione della luce sulla sua superficie) L'occhio non è solo uno "strumento" che permette di osservare gli oggetti che ci circondano, in quanto in esso avviene anche una parziale elaborazione dei segnali che vengono raccolti. regolarità della superficie di contatto con l'aria favorita dal film lacrimale. BULBO OCULARE Il bulbo oculare è l'organo fotosensibile La luce entra nell'occhio attraverso la cornea, la membrana trasparente convessa davanti all'iride e alla pupilla. La fovea centralis è l'area di maggiore acuità visiva. Hanno, insieme alle ciglia, funzione di protezione della porzione anteriore anatomia dell'occhio umano del alessandro medico-chirurgo-ostetrico ex assistente alle cattedre di anatomia e fisiologia sita a padova, •-vvvwwwww" verona— ini—l Cornea: fisiologia. ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE Dr. Umberto Benelli U.O. Oculistica Universitaria L'occhio L'occhio è un trasduttore che: Trasforma in segnale bioelettrico i fotoni che Anatomia dell'occhio L'apparato della vista è formato dall'occhio (o bulbo oculare) e dagli organi accessori dell'occhio. In quest'articolo vogliamo illustrare l'occhio umano dal punto di vista strettamente "ottico", considerandolo cioè come uno strumento ottico, senza occuparci troppo della sua anatomia e della sua istologia (struttura a livello di tessuti). perfetta trasparenza. Per far L'occhio non è solo uno "strumento" che permette di osservare gli oggetti che ci circondano, in quanto in esso avviene anche una parziale elaborazione dei segnali che Sono due pieghe cutanee mobili (superiore e inferiore) che rivestono la parte anteriore dell'occhio. Le immagini visive vengono messe a fuoco sulla retina. La congiuntiva ricopre il globo e riveste la palpebra superiore e inferiore; termina a livello del limbus Microsoft PowerPoint ANATOMIA\_E\_FISIOLOGIA\_DEL\_SISTEMA\_VISIVO\_MASTER [modalità compatibile] Author: Utente Created Date/14/ PM Lente convessa-concava di elevato potere. La figura rappresenta lo schema anatomico di un occhio, mentre la struttura fisica corrispondente è riportata nella figura Fig 1 OL'OCCHIO. La cornea ha una funzione protettiva per la parte anteriore Missing: pdf Anatomia dell'occhio Eziologia, patofisiologia, sintomi, segni, diagnosi e prognosi disponibili su Manuali MSD versione per i g: pdf Questo capitolo sull'anatomia è inevitabile per il lettore, ma vorremmo riuscire a rendere le spiegazioni meno tecniche e più comprensibili per un vasto pubblico anche di non di Vogliamo ora sviluppare proprio il confronto fra l'occhio dei Vertebrati, in particolare dell'Uomo, ed uno strumento ottico semplice, come la macchina fotografica.