



A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI FISICA E GEOLOGIA

Dipartimento di Fisica e Geologia – Università degli Studi di Perugia

Corso di Laurea in Ottica e Optometria

“Film lacrimale: fisiopatologia e ruolo dei sostituti lacrimali”

Il film lacrimale è costituito da tre strati, lipidico, acquoso e mucoso, ricopre la superficie della cornea e della congiuntiva ed ha numerose ed importanti funzioni. La prima funzione è quella lubrificante: umidifica le palpebre e tutta la superficie cornea-congiuntivale. Ha una funzione nutritiva perché assicura un giusto apporto di ossigeno e trasporta le sostanze nutrienti necessarie al metabolismo delle cellule della superficie oculare. Ha una funzione protettiva e disinfettante perché costituisce un filtro per i raggi ultravioletti, allontana i germi presenti sulla superficie, i detriti cellulari e le scorie del metabolismo. Il film lacrimale contiene sostanze antimicrobiche quali il lisozima, la lattoferrina e le IgA-secretorie impediscono l'adesione dei germi ai tessuti epiteliali. Inoltre, ha una importante funzione ottica contribuendo in maniera determinante alla corretta trasmissione della luce.

In questo corso verrà illustrata la fisiopatologia del film lacrimale ed il ruolo dei sostituti lacrimali nella pratica clinica.

Programma del Corso di Aggiornamento:

08:30 – 09:00	Ingresso
09:00 – 11:00	Introduzione a cura del Prof. Daniele Fioretto ; Dr.ssa Barbara Iaccheri – “Classificazione e diagnosi dell'occhio secco” Prof. Enrico Poddi – “Occhio secco e malattie sistemiche”
11:00 – 11:30	Pausa Caffè
11:30 – 13:30	Prof. Carlo Cagini - “I sostituti lacrimali” Prof. Stefano Lorè - “Effetti della dinamica del film lacrimale sulla qualità della visione” Presentazioni Aziendali, modera il Prof. Stefano Lorè

Polo Scientifico Didattico - Sede di Terni- 15 gennaio 2024



SwissLens

