



Corso teorico - pratico di applicazioni lenti a contatto: dalla valutazione preliminare ai pattern fluorescincici

Docente: **Pietro Gheller** (sostituti: Alessandro Fossetti, Edoardo Marani)

Crediti: 7

Abstract

L'applicazione di lenti a contatto prevede una conoscenza di base molto importante di anatomia e di fisiopatologia del segmento oculare. Nelle prime fasi dell'applicazione si devono fare attenzione a caratteristiche oculari (vascolarizzazione, follicoli, papille ecc.) che possono rivelarsi indici di intolleranza all'uso di alcuni tipi di lenti a contatto anche se presenti in modo molto leggero. In questo corso verrà dato molto peso alle valutazioni preliminari all'applicazione delle lenti a contatto qualsiasi esse siano. Nel proseguo si andrà a valutare l'applicazione di lenti a contatto RGP (rigide gas permeabili), partendo da cenni di topografia e di simulazione applicativa, si andrà ai pattern fluorescincici con le varie geometrie attraverso galleria fotografiche e video espressamente definiti per l'apprendimento applicativo.

Il corso intende dare e chiarire qual'ora siano già presenti all'ottico-optometrista quelle conoscenze di base per un'applicazione di successo di lenti RGP nel rispetto della fisiologia ed integrità della cornea e dei suoi annessi, evidenziando le complicanze che un'applicazione RGP può creare se la lente non è stata ben valutata e scelta. Il corso si concluderà con dei cenni sulla gestione e manutenzione di questo tipo di lenti.