



Nuovi materiali e soluzioni in contattologia

Docente: Fabrizio Zeri /Luigi Lupelli

Crediti: 7

Abstract

I progressi nella moderna contattologia sono rapidissimi. Questo è vero soprattutto per ciò che riguarda i materiali: nuovi polimeri vengono costantemente introdotti sul mercato dalle aziende produttrici. In questo ultimo decennio le innovazioni maggiori sono arrivate dalla famiglia delle lenti in silicone idrogel che stanno progressivamente sostituendo le lenti in idrogel anche nel porto giornaliero. Parallelamente anche l'attenzione alla manutenzione e alla cura delle lenti a contatto ha avuto un forte rilancio per due principali ragioni: i problemi emersi nell'interazione tra i prodotti di disinfezione e i materiali in silicone idrogel e l'allarme destato dai casi di cheratite microbica in associazione ad alcuni tipi di soluzioni multiuso.

Nel seminario si approfondiranno le caratteristiche fisico-chimiche dei polimeri di nuova generazione, le performance cliniche di queste nuove lac e l'interazione con i sistemi di manutenzione; si cercherà al contempo di fornire elementi su come elevare al massimo la sicurezza della manutenzione attraverso una educazione efficace del paziente nella gestione delle lac e una adeguata compliance.