



Studio dell'interazione polimero-tessuti oculari al fine della migliore applicazione di lenti a contatto

Docente: Ivan Piacentini

Crediti: in fase di accreditamento

Abstract

Si dice che l'applicazione delle lenti a contatto "disposables" non è una contattologia gratificante e di qualità, ma al contrario con questo corso si vuole dare una luce nuova a questo settore dimostrando che con i materiali presenti oggi sul mercato si può ancora fare una applicazione personalizzata che tenga conto non solo del prezzo della confezione, ma soprattutto delle caratteristiche del materiale di cui sono fatte le LAC in funzione delle caratteristiche del portatore.

Durante il corso ci soffermeremo sulla interazione dei materiali con l'occhio non solo sull'aspetto applicativo, ma soprattutto negli aspetti più tecnici del polimero. Gran parte del corso sarà dedicata ai materiali di nuova generazione quali i biomimetici e i siliconiidrogel