



Filtri protettivi e a filtrazione particolare (medicali, selettivi, colorati)

Docente: Anto Rossetti

Crediti: in fase di accreditamento

Abstract

Filtri per veder meglio quando la correzione non serve; protezione solare scelta in modo razionale: una rassegna di filtri e usi. L'uso di filtri protettivi e a particolare filtrazione sono una necessità diffusissima della popolazione. Tuttavia, la scelta che se ne fa è spesso casuale e molte opportunità d'aiuto alle persone sono trascurate. Nel corso si daranno le conoscenze per interpretare uno spettro di trasmissione, alcuni criteri per la scelta dei filtri oltre i requisiti base (ad es. filtrazione UV) ma valutando scelta del colore, l'importanza della filtrazione IR, particolarità del fotocromatismo. Inoltre, si passeranno in rassegna le possibilità di uso di filtri specifici come sostegno alla lettura, per le discromatopsie (daltonismo), per la perdita di trasparenza dei mezzi e altre forme di difficoltà visiva. Prerequisiti: presuppone minime conoscenze relative all'esame optometrico, sulla fisiologia del sistema visivo, sulla filtrazione ottica.