

3[^] OTTICO

OPTOMETRIA

CONTENUTI

MODULO 1 <i>Occhio emmetrope, occhio ametropo, diottria oculare</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze
Conoscere la struttura schematica dell'occhio.	Saper distinguere i mezzi diottrici oculari.	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.

MODULO 2 <i>Accomodazione, misura dell'ampiezza accomodativa, anomalie accomodative</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze
Conoscere il meccanismo accomodativo e la sua attività nella visione.	Saper distinguere un andamento dell'accomodazione normale da quello anomalo.	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.

MODULO 3 <i>Ametropie assosimmetriche miopia e ipermetropia: condizione ottica e la classificazione</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze
Conoscere le ametropie sferiche: miopia e ipermetropia.	Saper distinguere le ametropie tra di loro , saperle classificare e riconoscere i fattori determinanti.	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.

MODULO 4 <i>Ametropie astigmatiche astigmatismo: condizione ottica e la classificazione</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze
Conoscere l'astigmatismo in tutte le sue forme.	Saper classificare l'astigmatismo in base alla sua entità e ai suoi fattori scatenanti..	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.

MODULO 5 <i>Strumenti: cheratometro, autorefrattometro, schiascopio</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze
conoscere come sono composti gli strumenti e la loro funzione.	saper distinguere gli strumenti fra loro e ciò che vanno a misurare.	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.

MODULO 6 <i>Attività da svolgere in laboratorio: cheratometria, autorefrattometria, schiascopia</i>		
Conoscenze	Abilità	competenze

conoscere gli strumenti.	saper rilevare oggettivamente il potere diottrico dei mezzi diottrici oculari.	Capacità di distinguere i vari concetti e di elaborarli in modo autonomo e competente.
---------------------------------	---	---