



SCHEDA INSEGNAMENTO

A003384 - TECNICHE FISICHE PER L'OPTOMETRIA III

Corso di studi di riferimento	LB24 - OTTICA E OPTOMETRIA
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "ENNIO DE GIORGI"
Settore Scientifico Disciplinare	
Crediti Formativi Universitari	8
Ore di attività frontale	
Ore di studio individuale	
Anno di corso	3°
Semestre	II
Lingua di erogazione	Italiano
Percorso	PERCORSO COMUNE

Prerequisiti	<i>Conoscenze di ottica geometrica, ottica oftalmica, anatomia e fisiologia oculare, elementi di neurologia, conoscenze dei test di valutazione optometrica, elementi di diagnosi optometrica.</i>
Contenuti	<i>Tecniche fisiche per l'optometria con valutazione e diagnosi dei disturbi della visione binoculare. Elementi di prevenzione visiva attraverso conoscenze di igiene visiva. Risoluzione con mezzi compensativi e con il supporto del visual training</i>



Obiettivi formativi	<p><i>Conoscenze di optometria, con l'ausilio strumenti e tecniche basati sull'indagine dell'Optometric Extension Program, comprensione dei metodi OEP utilizzati e delle successive tecniche di optometria funzionale. Capacità di applicare i metodi di lavoro appresi con relativi calcoli per un corretto mezzo preventivo e compensativo.</i></p> <p><i>Autonomia delle scelte professionali ed eventualmente della proposizione del visual training e dei mezzi compensativi.</i></p> <p><i>Autonomia nell'individuazione delle disfunzioni binoculari con relative soluzioni migliorative.</i></p> <p><i>Capacità di apprendimento della materia optometrica con criticità ed autonomia di gestione</i></p>
Metodi didattici	
Modalità d'esame	<p>Test scritto a quiz con risposta multipla, prova orale con analisi e risoluzione di un caso pratico.</p> <p>Il test scritto è comprensivo di tutto il programma svolto mentre la prova orale individua le abilità del candidato per quello che riguarda la simulazione di un caso pratico</p>
Programma esteso	
Testi di riferimento	
Altre informazioni utili	