

*Osservatorio d'area n. 5 per il contrasto alla dispersione scolastica
e la promozione del successo formativo*

PROGRAMMA SVOLTO

Prof. Giuseppe Saija

MATERIA: ES. DI OPTOMETRIA

CLASSE: 4F INDIRIZZO: Ottico

ANNO SCOLASTICO: 2023/24

MODULO	UNITA'	ARGOMENTI SVOLTI
MODULO 1 La condizione refrattiva oculare (Ripasso)	Unità 1	<ul style="list-style-type: none">• La condizione oculare normale o emmetropia.
	Unità 2	<ul style="list-style-type: none">• La visione dell'occhio miope ed ipermetrope.
	Unità 3	<ul style="list-style-type: none">• La visione dell'occhio astigmatico.
MODULO 2 L'accomodazione (Ripasso)	Unità 1	<ul style="list-style-type: none">• Struttura e funzione del cristallino.
	Unità 2	<ul style="list-style-type: none">• Processo accomodativo.
	Unità 1	<ul style="list-style-type: none">• Oftalmometria: rilevazione della curvatura e del potere della superficie corneale.

<p>MODULO 3</p> <p>Esame refrattivo (metodiche oggettive)</p>	Unità 2	<ul style="list-style-type: none"> • Schiascopia statica e dinamica: rilevazione dell'ametropia del soggetto alle varie distanze; • Identificazione delle seguenti condizioni: punto neutro, movimento concorde e movimento discorde.
	Unità 3	<ul style="list-style-type: none"> • Autorefrattometria
<p>MODULO 4</p> <p>Esame refrattivo (metodiche soggettive)</p>	Unità 1	<ul style="list-style-type: none"> • Anamnesi: identificazione del problema del soggetto e della storia personale (legata alla visione e non);
	Unità 2	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevazione dell'ametropia sferica con metodiche soggettive: annebbiamento, test bicromatico, stima soggettiva (preferenza con $\pm 0,25$);
	Unità 3	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevazione dell'ametropia astigmatica con metodiche soggettive: quadrante per astigmatici (quadrante di Lancaster), cilindri crociati di Jackson.
<p>MODULO 5</p> <p>Valutazione delle capacità visive ad alto e basso contrasto</p>	Unità 1	<ul style="list-style-type: none"> • Acuità visiva: definizione e classificazione secondo le diverse notazioni: notazione decimale, frazione decimale, frazione di Snellen, LogMAR e cicli per grado.
	Unità 2	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevazione dell'acuità visiva ad alto e basso contrasto.
<p>MODULO 6</p> <p>La pratica ambulatoriale</p>	Unità 1	<ul style="list-style-type: none"> • La gestione del paziente e la pratica ambulatoriale;

	Unità 2	<ul style="list-style-type: none">• Esecuzione dei test oggettivi e soggettivi in ambulatorio;
	Unità 3	<ul style="list-style-type: none">• Dispositivi e considerazioni d'interesse generale.
MODULO 7 Presbiopia	Unità 1	<ul style="list-style-type: none">• Rilevazione della presbiopia• Gestione di un soggetto presbite

Catania, 09/06/2024

Il docente

(Prof. Giuseppe Saija)


