

PROGRAMMA DI OPTOMETRIA

PROVA PRATICA

ESAME DI ABILITAZIONE

Conoscenze	Abilità
Attività dell'ottico-optometrista e struttura di un ambulatorio optometrico	Sapere allestire un laboratorio optometrico
misura dell'ampiezza accomodativa attraverso il metodo del punto prossimo di accomodazione la convergenza e calcolo della convergenza. p.p.c. distanza di Harmon. Riflesso visuo-posturale (REVIP)	misurare l'ampiezza accomodativa di un soggetto. misurare il punto prossimo di convergenza mettere in relazione la distanza di harmon con il ppc e la distanza abituale di lavoro
definizione di acuità visiva, unità di misura e strumenti per la valutazione. anamnesi e scheda per anamnesi optometrica dominanza oculare	sapere misurare l'acuità visiva da lontano e vicino. sapere effettuare un anamnesi al cliente test per la valutazione della dominanza motoria e sensoriale
Metodiche oggettive e soggettive e relativa strumentazione per la misura della refrazione oculare e della funzione visiva. Autorefrattometria, autocheratometria , oftalmometria di Javal ,schiascopia statica , annebbiamento, test bicromatico, quadranti per astigmatici , cilindro crociato, test di bilanciamento.	Misurare l'entità delle ametropie sferiche e astigmatiche con metodi oggettivi e soggettivi
Definizione della visione binoculare attraverso i 3 gradi di Worth. Meccanismi sensoriali e motori della visione binoculare normale. Concetto di oroptero, area di Panum ed elementi retinici corrispondenti.	Determinare le abilità binoculari legate alla fusione e al senso stereoscopico. test di Lang , della mosca e cerchi di Wirt, test 4 luci di Worth, test del prisma verticale.
anomalie motorie della visione binoculare : strabismo ed eteroforie, differenza e metodi per la valutazione dell'eteroforie. Misura delle riserve fusionali e criterio di sheard. cover test cover/uncover e alternato,,test di maddox,von graefe e shober.	sapere eseguire i test per la determinazione delle deviazioni oculari.
La presbiopia: definizione cause e trattamento. Criteri correttivi della	Sapere determinare la

presbiopia: metodo pratico soggettivo e teorico attraverso la formula ,controllo dell'addizione :bicromatico, intervallo di visione nitida e test del cilindro crociato con reticolo a croce. Compensazione con lenti bifocali e progressive.	giusta correzione ad un soggetto presbite
---	---

PROGRAMMA DI LENTI OFTALMICHE

Sapere Interpretare e compilare una ricetta optometrica. misurazione di un occhiale al frontifocometro ,rilevazione dei vari parametri e confronto con la ricetta. centraggio di una lente astigmatica al frontifocometro manuale, secondo il sistema tabo e internazionale

PROGRAMMA DI CONTATTOLOGIA

Conoscenze	abilità
Metodi costruttivi, materiali e geometrie nelle lenti a contatto morbide e rigide. Criteri di scelta delle lenti a contatto di prova morbide in base ai rilievi pre-applicativi e controllo alla lampada a fessura di una applicazione morbida sferica (centratura , dinamica e appoggio)test di spinta. Classificazione dei ricambi, vantaggi e svantaggi tra i vari ricambi delle lenti a contatto Geometria e metodi di stabilizzazione delle lenti a contatto morbide per l'astigmatismo. Controllo della lente a contatto alla lampada a fessura e regole di compensazione per la rotazione della lente a contatto. Lenti a contatto e modalità correttive della presbiopia. Monovisione , lenti a contatto a visione simultanea ed alternata.	Sapere effettuare l'applicazione e la rimozione di lenti a contatto morbide Sapere usare la lampada a fessura per i controlli durante le varie fasi di un'applicazione. Sapere rilevare i parametri corneali per una corretta scelta della lente a contatto (oftalmometria, topografia corneale) Sapere controllare l'applicazione di lenti a contatto morbide toriche
Manutenzione delle lenti a contatto morbide. Tipologie dei vari mezzi chimici (soluzioni uniche disinfettanti ,enzimi ,detergenti, soluzione salina, soluzioni umettanti) istruzioni d'uso per una corretta manutenzione e igiene delle lenti a contatto.	Sapere indicare al cliente il giusto sistema di manutenzione delle lenti a contatto.
controllo di alcune complicazioni attraverso la lampada a fessura. Scala di Efron e cclru.	Sapere riconoscere attraverso la lampada a fessura le varie complicanze da lenti a contatto Sapere riconoscere alcune situazioni patologiche.