

Scheda disciplinare : Classe 5[^] sez. C Indirizzo : OTTICO

Materia: DISCIPLINE SANITARIE	Docente: Antonella Francesca Micalizzi Copr. Paola Roschetti	N. ore di lezione svolte (al 15/5/2024) : 128	Anno Scolastico 2023/2024
---	---	--	--

Obiettivi raggiunti

Conoscenze	Abilità	Competenze
Anatomia e fisiologia dell'apparato visivo. Patologie più comuni. Lessico e fraseologia specifica di settore.	Predisporre, scegliere e utilizzare la strumentazione specifica di laboratorio Riconoscere fattori di rischio Utilizzare l'occhio meccanico per collocare correttamente le strutture anatomiche e per effettuare oftalmoscopia diretta mono e binoculare Scegliere le diverse tecniche di osservazione del biomicroscopio Misurare il senso cromatico e la sensibilità al contrasto Utilizzare metodiche di diagnostica nelle più comuni patologie oculari; test lacrimali e colorazione con fluoresceina	Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento; Informare il cliente sull'uso e sulla corretta manutenzione degli ausili ottici forniti; definire la prescrizione oftalmica dei difetti semplici (miopia e presbiopia, con esclusione dell'ipermetropia, astigmatismo e afachia); Aggiornare le proprie competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche, nel rispetto della vigente normativa. Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

Contenuti svolti

PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI

U.D.A. 1 : Fisiopatologia oculare (Riconoscere le principali patologie oculari con particolare attenzione a quelle che interessano il segmento anteriore dell'occhio. Individuare le principali tecniche di osservazione del segmento anteriore).

U.D.A. 2: Conoscere il glaucoma (Fisiopatologia-Sintomatologia-Diagnostica)

U.D.A. 3 : Difetti di refrazione oculare (Miopia-Ipermetropia-Astigmatismo-Presbiopia)

Metodi:	Strumenti di verifica
Lezione frontale, dialogata, cooperativa Gruppi di lavoro ad abilità mista con ruoli differenziati a leadership distribuita Discussioni sui contenuti proposti Immagini, schemi, sintesi, formulari Learning by doing Problem solving Peer to peer Apprendimento tramite tecnologie Mappe concettuali Project work (ideazione, progettazione e realizzazione di prodotti finali)	Si è effettuata verifica formativa con monitoraggio durante lo svolgimento dell'U.d.A. con: Brainstorming -Test a risposta aperta e multipla;Esercitazioni individuali e in gruppo; Relazioni individuali. Mappe concettuali Project work (ideazione, progettazione e realizzazione di prodotti finali) Il prodotto è stato realizzato come attività individuale o di gruppo.

Reggio Calabria 14.05.2024

Prof.ssa Antonella Francesca Micalizzi
Prof. ssa Paola Roschetti