

Scheda disciplinare: Classe 3[^] sez. C Indirizzo OTTICO			
Materia: DISCIPLINE SANITARIE	Docente: Maria Francesca Bagnato Paola Roschetti (co-presenza)	N. ore di lezione svolte (al 07/06/2024): 93	Anno Scolastico 2023/2024
Obiettivi raggiunti			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
Acquisire e utilizzare una corretta terminologia anatomica per esprimere le conoscenze acquisite. Indicare il nome di ogni struttura che compone l'occhio, Indicare il nome di ogni struttura che fa parte degli annessi oculari, Comprendere la fisiologia della visione. Comprendere l'importanza della funzione svolta dall'apparato visivo. Descrivere le vie nervose dell'apparato visivo. Salute e comuni fattori di rischio quali veicolo di malattia. Evoluzione del concetto di salute. Tipologia delle malattie più comuni e delle loro vie di trasmissione. Affrontare le diverse problematiche e azioni di prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Contribuire a promuovere stili di vita rispettosi della tutela del benessere delle persone ai fini della prevenzione	Descrivere l'anatomia e le funzioni dell'apparato visivo. Indicare il nome di ogni struttura che compone l'occhio. Indicare il nome di ogni struttura che fa parte degli annessi oculari. Utilizzare le informazioni acquisite per descrivere l'anatomia delle vie ottiche retrobulbari e metterle in relazione con le rispettive funzioni. Comprendere l'importanza delle vie nervose nel meccanismo della visione. Descrivere gli aspetti dell'azione preventiva in relazione alle principali patologie infettive. Spiegare le diverse tipologie di prevenzione ed associare ad esse le corrispondenti misure preventive.	Saper acquisire e interpretare informazioni. Saper riconoscere e stabilire collegamenti e relazioni. Lessico e fraseologia specifica di settore.	
Contenuti svolti			
L'occhio (Tonaca fibrosa, Tonaca vascolare, Tonaca nervosa), Vasi sanguigni e linfatici, Camera anteriore e camera posteriore, Mezzi diottrici dell'occhio (Cornea, Umore acqueo, Cristallino, Corpo vitreo), Annessi oculari (Orbite, Palpebre e ciglia, Congiuntiva, Muscoli oculari estrinseci, Apparato lacrimale), La fisiologia della visione, Le vie ottiche retrobulbari, Decorso del nervo ottico, Anatomia del nervo ottico, Vascolarizzazione del nervo ottico. Concetti di igiene, salute e malattia. Cause di malattia (Cause e fattori di rischio, Cause fisiche, chimiche, intrinseche, psichiche di malattia, Le manifestazioni patologiche, Prevenzione primaria, secondaria e terziaria), Le malattie infettive e la loro prevenzione, Profilassi diretta (Il contagio: le fonti di infezione, Misure di profilassi sulla fonte di infezione, Vie di trasmissione delle malattie infettive, Misure di profilassi sulle vie di trasmissione, Fattori predisponenti alle malattie infettive, Profilassi diretta specifica), Profilassi indiretta.			
PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI			
U.d.A. 1: L'apparato visivo: anatomia e fisiologia			
U.d.A. 2: Vie ottiche retrobulbari			
U.d.A. 3: Igiene scienza della salute			
U.d.A. 4: Profilassi delle malattie infettive			

<p style="text-align: center;">Metodi:</p> <p>Lezione frontale – Lezione multimediale – Cooperative learning – Problem solving -Lezione segmentata – Debate; Esercitazioni in laboratorio. Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze.</p>	<p style="text-align: center;">Strumenti di verifica</p> <p>Verifiche scritte Verifiche orali Test</p>
--	---

Reggio Calabria, 07/06/2024

Prof.ssa Maria Francesca Bagnato
Prof.ssa Paola Roschetti