PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° PERIODO **Indirizzo: SSAS, Classe 3°**

Disciplina: Igiene e Cultura Medico-Sanitaria

Testi adottati: **Cinzia Donisotti, "Elementi di igiene e cultura medico-sanitaria" Ed. Zanichelli - CLITT**

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: **2**

COMPETENZE traversali e disciplinari
• Comprendere le funzioni degli apparati dell'organismo umano • Saper utilizzare la terminologia anatomica e fisiologica specifica • Individuare le strategie e gli strumenti opportuni ai fini di prevenzione • Riconoscere i comportamenti a rischio negli stili di vita • Essere in grado di effettuare collegamenti causa-effetto

Annualità 3°

MODULO (UdA) N.1: Titolo Citologia e Istologia Umana - Annualità terza		
		TOTALE ORE: 40 di cui valide ai fini FSL: 0
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Riconoscere gli elementi di base della cellula eucariotica animale e riconoscere i principali tessuti biologici dell'organismo umano	• Cellula Eucariotica Animale; • Mitosi e Meiosi; • I Tessuti Biologici e studio della Istologia: Tessuti epiteliali, Tessuto connettivo propriamente detto denso e lasso, Tessuto osseo e cartilagineo, Tessuto muscolare e Tessuto Nervoso; • Fisiologia della contrazione e dell'eccitabilità dei neuroni per generazione di potenziale d'azione.	

MODULO (UdA) N. 2: Titolo: Anatomia e Fisiologia Umana – Annualità terza		
		TOTALE ORE: 57 di cui valide ai fini FSL: 4
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Riconoscere gli elementi di base di anatomia e fisiologia del corpo umano. • Descrivere organi ed apparati utilizzato un appropriato linguaggio anatomico • Saper individuare e classificare i vari tratti degli apparati. Avere conoscenza del corpo umano. • Comprendere la fisiologia degli organi per ipotizzare le cause della patologia.	• Apparato Tegumentario: cute e annessi; • Apparato Locomotore: Scheletro e articolazioni; • Il Sistema Nervoso centrale e periferico; • Patologie annesse; • Apparato Cardiocircolatorio: il sangue, la circolazione e fisiologia del cuore, sistema linfatico; • Apparato Respiratorio: Anatomia delle vie respiratorie e fisiologia della respirazione; • Apparato Digerente: Anatomia dei principali	

	organi e biochimica della digestione; • Apparato Escretore: anatomia del rene, delle vie urinarie, fisiologia del nefrone e formazione dell'urina; • Apparato Endocrino: asse ipotalamo-ipofisi. Tropine. Tiroide e Pancreas. Ormone della Crescita;

Data: Milano, 13/11/2025