PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

2° PERIODO

Classe 3 PSS

Disciplina: Igiene e Cultura Medico-Sanitaria

Testi adottati: R.Tortora, Competenze di Igiene e Cultura Medico-Sanitaria, CLITT II edizione

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		
ORE IN PRESENZA: 36	ORE A DISTANZA: 4	TOTALE ORE: 40 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Riconoscere gli elementi di base della cellula eucariotica animale e riconoscere i principali tessuti biologici dell'organismo umano	• Ripasso della Cellula Eucariotica Animale • Classificazione Tessuti Biologici e Studio della Istologia: Tessuti epiteliali, Tessuto connettivo propriamente detto (lasso e denso), Tessuto Adiposo, Tessuto osseo e cartilagineo, Tessuto muscolare e fisiologia della contrazione e Tessuto nervoso e fisiologia dell'impulso elettrico	

MODULO (UdA) N. 2: Titolo Anatomia e Fisiologia Umana – Annualità terza		
ORE IN PRESENZA: 42	ORE A DISTANZA: 5	TOTALE ORE: 47 di cui valide ai fini PCTO: 3
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
• Riconoscere gli elementi di base di anatomia e fisiologia del corpo umano. • Saper individuare e classificare i vari tratti degli apparati. Avere una conoscenza organica dell'intero corpo umano.	• Apparato Tegumentario: cute ed annessi • Apparato Locomotore: Scheletro ed articolazioni (1 ora ASL) • Il Sistema Nervoso centrale e periferico: cenni di anatomia e fisiologia. Organi di senso quali Occhio e Orecchio. Dipendenze (2 ore ASL) • 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, biochimica della digestione e piramide alimentare • Apparato Escretore: anatomia del rene, delle vie urinarie, fisiologia del nefrone e formazione dell'urina. • Apparato Endocrino: le ghiandole endocrine e l'azione degli ormoni	

Data 12 settembre 2019