



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023 /24

Classe: 4[^] A SSAS/IP

Docente: SOLDA' ALBERTO

Materia: IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

Testo adottato: IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA VOL.2 AMEDEO GIAMMARINO ed. SIMONE PER LA SCUOLA.

Testo utilizzato in parte: CORSO DI IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA VOL.1; MATERIALE INSERITO IN DIDATTICA (appunti del docente).

CONTENUTI DISCIPLINARI

U.D.A.-MODULO- PERCORSO FORMATIVO-APPROFONDIMENTO	CONTENUTI
Il sistema endocrino	Ipotalamo, ipofisi, epifisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, pancreas endocrino
Il sistema linfatico e immunitario	Il liquido interstiziale e la circolazione linfatica, meccanismi di difesa aspecifici e specifici, la risposta immunitaria.
L'escrezione	Gli organi escretori. I reni; le vie urinarie
Riproduzione ed età evolutiva	Apparato riproduttore femminile e maschile, sviluppo embrio-fetale e fattori di rischio e di danno di gravidanza e relativi screening diagnostici e preventivi, fisiologia del parto.
Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive	Concetto di benessere psico-fisico, salute e malattia; epidemiologia generale e diffusione delle malattie infettive, fonti di infezione e modalità di trasmissione dell'agente patogeno, epidemiologia e profilassi generale, e specifica (vaccino e siero profilassi) di alcune malattie: <ul style="list-style-type: none">- infettive: poliomielite, meningite, tetano, tubercolosi e l'AIDS.- Cronico – degenerative: neoplasie, i tumori il ruolo dei geni, gli alleati del cancro, i fattori di rischio, sintomi, diagnosi e terapie;- Genetiche autosomiche dominanti: il morbo di Huntington e l'acondroplasia.
Classificazione, funzioni e principi nutritivi degli alimenti	I principi nutritivi e fabbisogno calorico; dieta e dietologia; alimentazione nell'infanzia e nell'adolescenza, in gravidanza, nell'adulto e nell'anziano.

Valdagno, 30-05-2024

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti
