



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021 / 22

Classe/Sede: 3ASSAS / IP

Docente: Fabio Corrà

Materia insegnata: IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

Testi adottati: "CORSO DI IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA – EDUCAZIONE ALLA SALUTE ASSISTENZA SANITARIA E ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE O. Anni S. Zani ed. HOEPLI vol. 1

CONTENUTI DISCIPLINARI

MODULI E UNITA' DI APPRENDIMENTO		
TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI	TEMPI
1 L'organizzazione del corpo umano	Organizzazione gerarchica e strutturale del corpo umano. Architettura del corpo umano, regioni corporee e piani di riferimento. L'omeostasi e i suoi meccanismi.	Settembre
2 Le cellule e i tessuti del corpo umano	La fisiologia della cellula, il trasporto di membrana, diffusione semplice, trasporto attivo, endocitosi, fagocitosi, pinocitosi. I tessuti: tessuto epiteliale di rivestimento (semplice e stratificato), epitelio ghiandolare, tessuto connettivo, tessuto cartilagineo, tessuto osseo, tessuto muscolare scheletrico, liscio e cardiaco. Il tessuto nervoso: la glia e i neuroni	Ottobre
3 Il sistema tegumentale	Funzioni e struttura della pelle e degli annessi cutanei (Epidermide e derma, annessi cutanei, peli, unghie).	Ottobre
4 Il sistema locomotore	Sistema scheletrico, cranio, colonna vertebrale, gabbia toracica, cinto scapolare e pelvico, arti superiori ed inferiori. Sistema muscolare: muscoli scheletrici	Ottobre- Novembre
5 L'apparato respiratorio	Il cuore, la circolazione del sangue, i vasi sanguigni, la pressione sanguigna, il sangue, i gruppi sanguigni ed il fattore Rh, la coagulazione del sangue	Dicembre- gennaio
6 Il sistema cardiocircolatorio	Il naso, la faringe, la laringe, la trachea, bronchi e polmoni, atti respiratori, la respirazione: scambi gassosi, trasporto dei gas respiratori alle strutture di scambio	Gennaio-febbraio
7 Il sistema nervoso	Tessuto nervoso e sinapsi. Sistema nervoso centrale: encefalo e midollo spinale. Tronco encefalico. Sistema nervoso periferico: nervi cranici e spinali. Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico	Febbraio-marzo
8 L'apparato digerente	Apparato digerente, stomaco e intestino, ghiandole annesse, fegato e pancreas, la digestione	Marzo-Aprile
9 Classificazione, funzioni e principi nutritivi degli alimenti	I principi nutritivi e fabbisogno calorico la piramide alimentare e il metabolismo	Maggio

Valdagno, 01/06/2022

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Fabio Corrà
