

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019/20

Classe/Sede: 3B SSS/IP

Docente: SOLDA' ALBERTO

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	MODULI E UNITA' DI APPRENDIMENTO	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. Il sistema cardiocircolatorio	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. L'apparato respiratorio	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.	Febbraio-marzo
7. L'apparato digerente	Apparato digerente, stomaco e intestino, ghiandole annesse, fegato e pancreas, la digestione.	Marzo-aprile
8. 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.	Aprile-maggio-giugno

Valdagno, 10/06/2020

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Alberto Soldà
