

Istituto Di Istruzione Secondaria Superiore Statale “Enrico Medi”

Anno Scolastico 2022/2023

Indirizzo Operatore Del Benessere

Programma Disciplina: Anatomia, Fisiologia, Dermatologia E Igiene

Classe IB EST

MODULO 1: IL MOVIMENTO

- Le caratteristiche generali degli organismi viventi: procarioti ed eucarioti
- Tessuti umani:epiteliale-connettivo-muscolare e nervoso
- Apparato scheletrico: nomenclatura e organizzazione. Principali patologie dello scheletro
- Apparato muscolare: classificazione dei muscoli. Principali muscoli del corpo umano

MODULO 2: LA RESPIRAZIONE

- Apparato respiratorio
- Meccanica respiratoria

MODULO 3: I LIQUIDI CORPOREI

- Il sangue: caratteristiche chimico-fisiche, composizione.
- Il cuore
- La circolazione: grande e piccolo circolo

Modulo 4 : ELEMENTI DI DERMATOLOGIA

- Cenni su pelle: epidermide-derma e ipoderma
- Cenni su annessi cutanei: unghia e capelli
- Cenni sulle mucose

PALERMO 09/06/2023

DOCENTE Alessia Sacco