



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Discipline sanitarie (ore settimanali:2).

CLASSE: 1B Odontotecnico

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

DOCENTE: Marinosci Luciano

Libro di testo:

Il Corpo umano (Marieb, Keller, Ed. Zanichelli)

Argomenti:

MODULO 1

DALL'ATOMO ALL'ORGANIZZAZIONE CELLULARE

Struttura dell'atomo

La materia vivente: sostanze organiche ed inorganiche.

Acqua e sali minerali.

Gli zuccheri o glucidi ; I lipidi o grassi ; Le proteine ; Gli acidi nucleici e vitamine

Cellula procariote: organizzazione interna

Cellula eucariote: anatomia e fisiologia

MODULO 2

ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CORPO UMANO

ISTOLOGIA

Tessuto nervoso e processo sinaptico

Tessuto epiteliale: di rivestimento, ghiandolare e sensoriale

Tessuto connettivo: osseo, cartilagineo e sangue

Tessuto muscolare: striato e liscio

MODULO 3

APPARATO DIGERENTE

Dentizione decidua e permanente

Bocca e formazione del bolo

Stomaco e chimo

Intestino: tenue, crasso e assorbimento dei principi nutritivi

MODULO 4

SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO

Cuore, vasi, sangue

Piccola e grande circolazione

Cardiopatia ischemica

MODULO 5

SISTEMA TEGUMENTARIO

Pelle o cute

Epidermide, Derma, Ipoderma

Annessi cutanei

Peli

Unghie

Ghiandole cutanee: sebacee, sudoripare e mammarie

Brindisi 07 giugno 2024