

PROGRAMMA IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

A.S 2025/2026

Classe 3 sez.DD

Indirizzo Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Docente: Maria Cipriano

Testo utilizzato: R. Tortora "Competenze di igiene e cultura medico sanitaria" Zanichelli – Vol. A

Benessere psico- fisico, salute e malattia

- Definizione di Igiene
- Concetto di salute e malattia
- Epidemiologia

Educazione sanitaria e sue metodologie

- Educazione Sanitaria
- Programmazione interventi sanitari
- I diversi tipi di prevenzione.

Epidemiologia delle malattie infettive

- Definizione di malattia infettiva
- Differenza tra infezione e contagio.
- Sviluppo dell'infezione
- Distribuzione delle malattie infettive nella popolazione (epidemia, endemia, pandemia)
- Batteri, Virus.
- Profilassi diretta, indiretta, specifica (Vaccinoprofilassi, Sieroprofilassi)
- Malattie sessualmente trasmissibili.

Sistema linfatico

- Linfonodi
- Organi linfoidi
- Difese dell'organismo

Sistema immunitario

- Struttura e funzioni
- Classificazione degli anticorpi
- Induzione di una risposta immunitaria

Organizzazione del corpo umano

- Suddivisione del corpo: organi, tessuti e apparati.
- La cellula: definizione e differenza tra cellula eucariota e cellula procariota.
- Struttura e funzione della membrana plasmatica, del citoplasma, del nucleo.
- I tessuti: epiteliale, muscolare, connettivo, nervoso.
- Omeostasi

Sistema Endocrino

- Ghiandole endocrine e ormoni
- Ipofisi e Ipotalamo
- Tiroide, ghiandole surrenali
- Gonadi

Anatomia e fisiologia degli apparati genitali

- *Apparato genitale femminile: organi esterni ed organi interni*
- *Ciclo sessuale femminile e Menopausa*
- *Anatomia e fisiologia dell'apparato genitale maschile*

Riproduzione umana, sviluppo embrionale, nascita.

- *Meiosi e Gametogenesi.*
- *Servizi sanitari per la prevenzione: metodi di contraccezione.*
- *Fecondazione, Embriogenesi.*
- *Esami ematici e microbiologici (TORCH)*
- *Indagini prenatali: ecografia, amniocentesi, villocentesi, tri test.*