

PROGRAMMA IGIENE e CULTURA MEDICO SANITARIA

classe 3D a.s. 25-26

(Servizi Sanità e Assistenza Sociale)

Prof.ssa Marcella Laschi

- **Benessere psico-fisico, salute e malattia**
 - Definizione di Igiene
 - Concetto di salute e malattia
 - Tipologie di malattie e loro classificazione
 - Epidemiologia
- **Educazione sanitaria e sue metodologie**
 - Educazione Sanitaria
 - Programmazione interventi sanitari
 - I diversi tipi di prevenzione.
- **Organizzazione del corpo umano**
 - Suddivisione e organizzazione del corpo umano: cellula, organi, tessuti e apparati.
 - La cellula: definizione e struttura. Differenze tra cellula eucariota e cellula procariota
 - Cellula eucariota: struttura e funzione di membrana plasmatica, citoplasma, nucleo (DNA e cromosomi), mitocondri e ribosomi.
 - Tessuti: epiteliale, muscolare, connettivo, nervoso.
 - Organi e cavità
 - Omeostasi
- **Epidemiologia delle malattie infettive**
 - Definizione di malattia infettiva
 - Differenza tra epidemia, endemia e pandemia
 - Batteri, Virus, Miceti, Protozoi.
 - Infezione, contagio, immunità
 - Profilassi diretta, indiretta e specifica
 - Sistema immunitario
 - Malattie sessualmente trasmissibili, AIDS, Tetano, Toxoplasmosi, Epatiti virali
- **Sistema endocrino**
 - Ghiandole endocrine e ormoni
 - Ipofisi, epifisi, timo
 - Tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali
 - Pancreas endocrino
- **Apparato riproduttore femminile**
 - Gonadi, gameti e ormoni sessuali
 - Anatomia dell'apparato: organi esterni e organi interni

- Vagina, utero, tube di Falloppio, Ovaie
- Ciclo sessuale femminile: ciclo ovarico e ciclo mestruale e loro controllo ormonale
- Sviluppo dei caratteri sessuali secondari, menarca e menopausa