



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“**Francesca Laura MORVILLO FALCONE**”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Igiene e cultura medico sanitaria (ore settimanali: 4).

CLASSE: 5ASS Serale _ Brindisi

ANNO SCOLASTICO:2023/2024

DOCENTE: Mastrangelo Teresa Giovanna

Libro di testo: Igiene e cultura medico sanitaria – 4 e 5 anno volume B
Mondadori Education Poseidonia scuola

Argomenti:

Unità didattica 1

- L'apparato respiratorio: le vie respiratorie superiori (cavità nasali, faringe, laringe) ed inferiori (trachea a bronchi)
- I polmoni e la ventilazione: espirazione e inspirazione
- Infezioni delle vie aeree: BPCO, enfisema polmonare, polmoniti e tumori
- Le tossicodipendenze e prevenzione

Unità didattica 2

- La meiosi, la spermatogenesi e la gametogenesi
- Sviluppo embrionale, esami prenatali ed esami ematici
- Ereditarietà, malattie monogenetiche e aberrazioni cromosomiche

Unità didattica 3

- La senescenza
- Malattie cardiovascolari e cardiopatie ischemiche
- Aspetti generali delle malattie cerebrovascolari
- Infezioni, tumori delle vie aeree e TBC
- Tumore del colon e del retto
- Sindromi neurodegenerative
- Morbo di Parkinson e Morbo di Alzheimer
- Sindrome ipocinetica

Unità didattica 4

- I diversamente abili (definizione, cause e prevenzione)
- Ritardo mentale
- Distrofia muscolare e l'epilessia

Unità didattica 5

- Disturbi del comportamento dell'infanzia
- Genitorialità consapevole
- Nevrosi infantile (paura, ansia e fobia)
- Disturbi della comunicazione e dell'apprendimento

Unità didattica 6

- La nuova comunità multietnica
- Malattie sessualmente trasmissibili e sfruttamento minorile
- Flusso migratorio e salute

Unità didattica 7

- Cenni di legislazione sanitaria

Educazione civica

- la protezione civile, educazione stradale, volontariato nell'ambito sociosanitario
- Educazione alla legalità e la criminalità organizzata
- UDA interdisciplinare: progettare il proprio futuro, la professione scelta, caratteristiche e motivazioni

Gli Studenti

Il docente
Mastrangelo Teresa Giovanna