



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"
BRINDISI

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 BRINDISI

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

CLASSE: 3^a AS-SV Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

ANNO SCOLASTICO: 2022-2023

DOCENTE: Ruggiero Angela

Libro di testo: Antonella Bedendo – IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA – Poseidonia Scuola – Vol. A

Argomenti:

La materia vivente

Sostanze organiche e inorganiche. Le unità di misura.

La cellula eucariota. I cromosomi. Mitosi e meiosi.

Le figure professionali

Personale medico. Personale sanitario e ausiliario con compiti assistenziali.

Le figure professionali per la riabilitazione. La riabilitazione motoria e cognitiva.

Tecnici sanitari.

Educazione alla salute

Concetto di salute secondo l'OMS. Art. 32 della Costituzione. La salute diritto-dovere.

Prevenzione primaria. Prevenzione secondaria. Prevenzione terziaria.

Concetto di malattia. Classificazione delle malattie.

Caratteristiche delle dipendenze.

Comunità di recupero. Ludopatia. Gioco d'azzardo. Shopping compulsivo. Abuso di strumenti multimediali.

Danni da alcool e prevenzione dell'alcolismo.

Danni da fumo e prevenzione del tabagismo.

Tossicodipendenze e prevenzione. Doping e sostanze dopanti.

Corretto utilizzo dei farmaci e danni da abuso.

Igiene orale.

Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive

Malattie infettive e malattie cronico-degenerative. Caratteristiche generali delle malattie infettive. Eziologia ed epidemiologia. Concetto di infezione, relazione causale tra infezione e malattia. Concause.

I batteri, struttura, classificazione, metabolismo. Esame batteriologico e antibiogramma. Resistenza agli antibiotici.

I virus, struttura e classificazione. Il ciclo litico dei virus. Il ciclo lisogeno del virus. I retrovirus. Virus oncogeni. Diffusione delle malattie infettive. Fonti di infezione. Vie di eliminazione e penetrazione del germe. Trasmissione diretta e indiretta.

Profilassi indiretta. Profilassi diretta: notifica, inchiesta epidemiologica, accertamento diagnostico, isolamento, terapia. Disinfezione e sterilizzazione. Disinfezione naturale. Disinfezione artificiale con mezzi fisici e con mezzi chimici.

La difesa dell'organismo, immunità specifica e aspecifica. Immunità aspecifica esterna: barriera meccanica e chimica. Immunità aspecifica interna: immunità cellulare e umorale.

Cellule e organi immunocompetenti. Immunità specifica: riconoscimento dell'antigene. Gli anticorpi. Classi anticorpali. Risposta immunitaria primaria e secondaria. Ricerca degli anticorpi nel sangue.

Immunità attiva e passiva. Profilassi immunitaria attiva: i vaccini. Diversi tipi di vaccini e vie di somministrazione.

Legge n.115 del 2017: vaccinazioni obbligatorie in Italia. Vaccinazioni consigliate. Controindicazioni ai vaccini.

Profilassi immunitaria passiva: i sieri. Complicanze della sieroprofilassi: shock anafilattico, malattia da siero.

Organizzazione del corpo umano

Livelli di organizzazione. Terminologia anatomica. I tessuti. Tessuti epiteliali di rivestimento e ghiandolari. Generalità sui tessuti connettivi.

UDA “Lavoriamo in sicurezza”

La sicurezza e la prevenzione nel lavoro socio-sanitario.

Igiene nelle comunità infantili.

Igiene nelle RSA.

Educazione civica

Caratteristiche delle dipendenze. Le dipendenze comportamentali. Dipendenze digitali, caratteristiche e rischi.

Il docente

Angela Ruggiero