



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: istse_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA (ore settimanali: 5).

CLASSE: 5BS-SV *Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale*

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: RUGGIERO ANGELA

Libro di testo:

Antonella Bedendo – IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA – Poseidonia Scuola – Vol. B

Argomenti:

MALATTIE SOCIALI E LORO PREVENZIONE

Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

La pressione arteriosa. L'ipertensione. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria dell'ipertensione. Controllo fisiologico dell'ipertensione. Rischi legati all'ipertensione.

Ipercolesterolemia, cause, conseguenze e trattamento.

Diabete, cause e classificazione. Diagnosi del diabete, segni e sintomi. Complicanze acute e croniche. Prevenzione del piede diabetico. Legge 115/87. Trattamento del diabete.

IL SISTEMA ENDOCRINO

Sistema endocrino. Meccanismo d'azione degli ormoni. Regolazione della produzione ormonale.

L'ipofisi, asse ipotalamo-ipofisario.

Tiroide e paratiroidi. Ipotiroidismo ed ipertiroidismo.

Ghiandole surrenali. Gonadi e ormoni sessuali.

ANATOMIA E FISILOGIA DEL SISTEMA NERVOSO

Tessuto nervoso, impulso nervoso, sinapsi e neurotrasmettitori.

Sistema nervoso centrale. Telencefalo, lobi cerebrali e principali aree corticali. Diencefalo. Tronco encefalico e cervelletto. Il midollo spinale. Arco riflesso. Classificazione dei riflessi.

Centri del linguaggio. Disturbi del linguaggio.

Le vie motrici: sistema piramidale e sistema extrapiramidale.

Le protezioni del SNC. Meningi e liquido cerebrospinale.

I recettori. Cenni sul sistema nervoso periferico. Cenni sul sistema nervoso autonomo

Tecniche d'indagine per il S.N.

LA SENESCENZA

Invecchiamento demografico. Biologia dell'invecchiamento. Teorie dell'invecchiamento.

Malattie cerebrovascolari.

Malattie cardiovascolari. Cardiopatie ischemiche.

Sindromi neurodegenerative. Diagnosi e trattamento.

Morbo di Alzheimer. Patogenesi, quadro clinico e fasi della demenza. Interventi e assistenza. Aspetti riabilitativi della demenza: la ROT.

Morbo di Parkinson.

Servizi assistenziali e assessment geriatrico. Bisogni specifici dell'anziano e del disabile.

Scale di valutazione dell'indipendenza funzionale e cognitiva.

I servizi socio-assistenziali e socio-sanitari per gli anziani

Il Piano Assistenziale Individualizzato e le Unità di valutazione multidimensionale.

Tecniche di rilevazione dello stato di salute.

Modalità di rilevazione dei parametri vitali.

-Relazione di aiuto e di cura (dopo il 15 maggio).

-Diagnosi funzionale, capacità residue e supporto all'autonomia (dopo il 15 maggio.)

-Dispositivi a supporto delle funzioni vitali (dopo il 15 maggio).

LA DISABILITA'

Menomazione, disabilità ed handicap.

Legge 104/92 e successive modificazioni.

Paralisi cerebrali infantili. Cause. Classificazione in base al deficit e in base alla sede. Principali quadri clinici. Diagnosi e trattamento.

Epilessie e crisi epilettiche. Assistenza durante una crisi epilettica. Caratteristiche del bambino epilettico/disabile.

Epilessia e gravidanza, sport, patente di guida, attività lavorativa, porto d'armi.

La riabilitazione, obiettivi e metodi. Riabilitazione motoria e cognitiva.

I servizi socio-sanitari per disabili.

UDA trasversale "Costruisci il tuo futuro – La professione scelta: caratteristiche e motivazioni"

Concetto di bisogno e bisogni socio-sanitari.

Tipi e cause di disabilità, sue classificazioni e misurazioni.

I diversamente abili, terminologia, normativa di riferimento, integrazione.

EDUCAZIONE CIVICA

Stili di vita e salute. Le dipendenze.

Effetti fisici e psichici dei vari tipi di droga. Le droghe e la percezione.

Rischi legati all'abuso di alcool.