



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brif010008@istruzione.gov.it – brif010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brif010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

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

CLASSE: 5AS-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:

APPARATO RESPIRATORIO

Anatomia e fisiologia. Respirazione esterna, trasporto dei gas, respirazione interna. Controllo del respiro.

APPARATO URINARIO

Anatomia e fisiologia. Controllo della funzione renale.

IL SISTEMA ENDOCRINO

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

L'ipofisi, asse ipotalamo-ipofisario.

Tiroide e paratiroidi. Metabolismo del calcio. Ipotiroidismo ed ipertiroidismo.

Ghiandole surrenali. Pancreas endocrino.

ANATOMIA E FISIOLOGIA 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. I riflessi neonatali. Le vie motrici: sistema piramidale e sistema extrapiramidale. Aree del linguaggio, disturbi del linguaggio.

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.

Malattie cerebrovascolari. Fattori di rischio. Ictus: quadro clinico, interventi in fase acuta. e in fase post-acuta.

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 della persona con disabilità. Legge 328/2000.

Scale di valutazione dell'indipendenza funzionale e cognitiva.

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

Il Piano Assistenziale Individualizzato le Unità di valutazione multidimensionale. UVA e UVG.

Le diverse denominazioni dei progetti personalizzati. Il gruppo operativo. Il lavoro di rete.

Tecniche per la rilevazione dello stato di salute.

Relazione di aiuto e di cura.
Modalità di rilevazione e topologia dei parametri vitali.
Diagnosi funzionale, capacità residue e supporto all'autonomia.
Dispositivi a supporto delle funzioni vitali.

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. Epilessia e gravidanza, sport, patente di guida, attività lavorativa.
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, classificazione, normativa di riferimento.

EDUCAZIONE CIVICA

Le dipendenze.
Effetti fisici e psichici dei vari tipi di droga. Le droghe e la percezione.
Rischi legati all'abuso di alcool.