



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: 5).

CLASSE: 5BS-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. B

Argomenti:

APPARATO RESPIRATORIO

Anatomia e fisiologia. Controllo del respiro.

APPARATO URINARIO

Anatomia e fisiologia. Controllo della funzione renale. Malattie renali.

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 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. 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.

GLI APPARATI GENITALI

Apparato genitale femminile. Apparato genitale maschile. Ciclo mestruale.

Meiosi e gametogenesi. Fecondazione. I metodi contraccettivi.

LA PREVENZIONE PRIMA, DURANTE E DOPO LA NASCITA

Consultorio familiare. Diagnosi di gravidanza. Legge 194/78.

La gravidanza. Principali stadi di sviluppo embrionale e fetale. Gli annessi embrio-fetali.

Il complesso TORCH.

La prevenzione dei rischi in gravidanza.

Controllo della gravidanza, indagini specialistiche.

Malattie da aberrazione cromosomica. Sindrome di Down. Sindrome di Turner.

Malattie monogeniche. Fenilchetonuria. Galattosemia. Beta-talassemia.

Il parto. Le fasi del parto. Parto eutocico e parto distocico. I fattori di rischio del parto.

Cure neonatali. Punteggio di Apgar. Riflessi neonatali. Osservazione transizionale. Screening neonatali.

Cenni sul MEN e sulla displasia congenita dell'anca.

L'INFANZIA

Allattamento naturale e artificiale. Divezzamento.
Accudimento del neonato e cura degli ambienti di vita.
I servizi di primo intervento e di soccorso per il bambino.
Il linguaggio, la fonazione. Disturbi del linguaggio.
Sindrome di Down.
Interventi e servizi territoriali.

LA SENESCENZA

Invecchiamento demografico. Biologia dell'invecchiamento. Teorie dell'invecchiamento.
Malattie cerebrovascolari.
Malattie cardiovascolari. Cardiopatie ischemiche.
Sindromi neurodegenerative.
Morbo di Alzheimer. Aspetti riabilitativi della demenza: la ROT.
Morbo di Parkinson.
Servizi assistenziali e assessment geriatrico. UVG e UVA. Scale di valutazione dell'indipendenza funzionale e cognitiva.
I servizi socio-assistenziali e socio-sanitari per gli anziani
La riabilitazione nell'anziano. L'assistenza agli anziani.

LA DISABILITA'

Menomazione, disabilità ed handicap.
Legge 104/92 e successive modificazioni.
Paralisi cerebrali infantili.
Epilessie e crisi epilettiche
La riabilitazione, obiettivi e metodi. Riabilitazione motoria e cognitiva.
I servizi socio-sanitari per disabili.
Tipi e cause di disabilità, sue classificazioni e misurazioni.

UDA "Lavoriamo in sicurezza per il fruitore"

Allestimento dell'ambiente di vita del neonato. Servizi di primo intervento e soccorso per il bambino.
Bisogni specifici dell'anziano e della persona con disabilità.
Scale di valutazione dei livelli di autonomia.
Igiene nelle collettività infantili. Igiene nelle RSA

EDUCAZIONE CIVICA

Caratteristiche delle dipendenze. Effetti fisici e psichici dei vari tipi di droga. Conseguenze e rischi legati all'abuso di alcool.

Il docente
Angela Ruggiero