



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: 5BS-SV *Servizi Socio-Sanitari*

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTE: RUGGIERO ANGELA

Libro di testo:

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

Argomenti:

APPARATO URINARIO

Anatomia e fisiologia dell'apparato urinario.

Principali patologie dell'apparato urinario. Funzionalità renale.

APPARATO RESPIRATORIO

Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio.

Pneumotorace. Spirometria.

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. Metabolismo del glucosio.

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.

L'INFANZIA

Il linguaggio, la fonazione. Disturbi del linguaggio.

Sindrome di Down.

Distrofia muscolare di Duchenne.

Interventi e servizi territoriali.

LA SENESCENZA

Invecchiamento demografico. Biologia dell'invecchiamento.

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.

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

I servizi socio-sanitari per disabili.

EDUCAZIONE CIVICA

Danni da sostanze: danni causati dal fumo, danni causati dall'alcool, danni causati dalle droghe.