



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: 5ASS

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTE: GIUSEPPE VECCHIO

Libro di testo:

Igiene e cultura medico-sanitaria. Per il 4° e 5° anno degli Ist. professionali. Con e-book. Con espansione online vol.B di Antonella Bedendo.

Editore: Poseidonia Scuola

Data di Pubblicazione: 2021

EAN: 9788848265898

ISBN: 8848265898

Argomenti:

Argomenti:

1. Apparato respiratorio e organi emuntori
 - 1.1. Gli organi dell'apparato respiratorio
 - 1.2. Fisiologia della respirazione
 - 1.3. Il controllo della respirazione
 - 1.4. Le difese dell'apparato respiratorio e gli effetti del fumo di tabacco
 - 1.5. Gli organi emuntori
 - 1.6. Attività renale
2. Apparato endocrino
 - 2.1. ghiandole endocrine e ormoni
 - 2.2. Ipofisi, epifisi e timo
 - 2.3. Tiroide, paratiroidi e ghiandole surrenali
 - 2.4. Pancreas e altre organi ad attività endocrina
3. Anatomia e fisiologia degli apparati genitali
 - 3.1. Apparato genitale femminile: organi esterni
 - 3.2. Apparato genitale femminile: organi interni
 - 3.3. Ciclo sessuale femminile
 - 3.4. Modificazioni mensili dell'utero
 - 3.5. Menopausa
 - 3.6. Apparato genitale maschile
 - 3.7. Fisiologia dell'apparato genitale maschile

- 3.8. Il mantenimento della specie umana
4. Sviluppo embrionale
 - 4.1. Meiosi e gametogenesi
 - 4.2. Principali stadi di sviluppo embrionale
 - 4.3. Differenziazione e sviluppo embrio-fetale
 - 4.4. Gemelli omozigoti e dizigoti
 - 4.5. Esami ematici e microbiologici TORCH
 - 4.6. Ecografia e amniocentesi
 - 4.7. Altre indagini prenatali
 - 4.8. Malattie da aberrazione cromosomica
 - 4.9. Malattie monogeniche
5. Gravidanza, parto e prima infanzia
 - 5.1. Igiene della gravidanza
 - 5.2. Sintomi e comportamenti della donna in gravidanza
 - 5.3. Placenta e annessi fetali
 - 5.4. Indagini neonatali
 - 5.5. Cure neonatali
 - 5.6. Patologie neonatali più frequenti
 - 5.7. Lussazione congenita dell'anca
 - 5.8. Allattamento naturale e artificiale
 - 5.9. Divezzamento
 - 5.10. Igiene del bambino
 - 5.11. Ambiente domestico del bambino
 - 5.12. I servizi di primo intervento e di primo soccorso del bambino
6. Le patologie infantili più frequenti
 - 6.1. Malattie esantematiche: varicella
 - 6.2. Parotite e pertosse
 - 6.3. Alterazioni posturali
 - 6.4. Disturbi gastroenterici
 - 6.5. Bambini ammalati in casa
7. Disturbi del comportamento dell'infanzia
 - 7.1. Genitorialità consapevole
 - 7.2. Nevrosi infantili: paure, ansia e fobie
 - 7.3. Enuresi, encopresi
 - 7.4. Disturbi della comunicazione
 - 7.5. Disturbi dell'apprendimento
 - 7.6. Disagio scolastico
 - 7.7. Depressione infantile
 - 7.8. Autismo infantile
8. Sistema nervoso
 - 8.1. Istologia del sistema nervoso
 - 8.2. Il sistema nervoso
 - 8.3. Le protezioni del SNC
 - 8.4. Midollo spinale e arco riflesso
 - 8.5. Il cervello
 - 8.6. Il tronco cerebrale e il cervelletto
 - 8.7. Il Sistema nervoso periferico (SNP)
 - 8.8. Il Sistema nervoso autonomo (SNA)
9. I diversamente abili
 - 9.1. Definizione di diversamente abile

- 9.2 Ritardo mentale
- 9.3 Paralisi cerebrale infantile
- 9.4 Distrofia muscolare
- 9.5 Le epilessie
- 9.6 Spina bifida
- 9.7 Tipi e cause di disabilità, sue classificazioni e misurazioni

10. La senescenza

- 10.1 Invecchiare nel XXI secolo
- 10.2 Perché si invecchia?
- 10.3 Invecchiamento di organi e apparati
- 10.4 Malattie cardiovascolari
- 10.5 Cardiopatie ischemiche
- 10.6 Malattie cerebrovascolari
- 10.7 Infezioni delle vie aeree
- 10.8 BPCO ed enfisema polmonare (cenni)
- 10.9 Tumore polmonare (cenni)
- 10.10 Edentulia e protesi dentaria (cenni)
- 10.11 Patologie gastroenteriche(cenni)
- 10.12 Cancro del colon e del retto (CCR) (cenni)
- 10.13 Calcolosi biliare e pancreatite (cenni)
- 10.14 Patologie dell'apparato urinario (cenni)
- 10.15 Sindromi neurodegenerative
- 10.16 Morbo di Parkinson
- 10.17 Terapie e assistenza a un malato di Parkinson
- 10.18 Morbo di Alzheimer
- 10.19 Sindrome ipocinetica e piaghe da decubito
- 10.20 Servizi assistenziali e assessment geriatrico
- 10.21 Bisogni specifici dell'anziano e della persona con disabilità
- 10.22 Il Piano Assistenziale Individualizzato e le Unità di Valutazione Multidimensionale

11. Supporti alla senescenza

- 11.1 Diagnosi funzionale, capacità residue, supporto all'autonomia
- 11.2 Approcci psicopedagogici al malato e alla sua famiglia
- 11.3 Dispositivi a supporto delle funzioni vitali e della nutrizione artificiale
- 11.4 Le cure palliative
- 11.5 Accompagnamento al fine vita
- 11.6 Ausili e strumenti per il mantenimento delle capacità residue e l'autonomia delle persone negli ambienti di vita
- 11.7 Criteri e uso degli spazi e degli arredi in condizioni di comfort e di sicurezza negli ambienti di vita