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 B R I N D I S I

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

CLASSE: 4ASS

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:

1. Apparato digerente
    - 1.1. Bocca
    - 1.2. Faringe, esofago, stomaco
    - 1.3. Intestino
    - 1.4. Fegato, pancreas
    - 1.5. Digestione: generalità
    - 1.6. Digestione dei protidi e dei glucidi
    - 1.7. Digestione dei lipidi e assorbimento dei nutrienti
    - 1.8. Celiachia
    - 1.9. Il morbo di Crohn
2. Educazione alimentare
    - 2.1 Dall'ingestione del cibo al suo utilizzo
    - 2.2 Protidi
    - 2.3 Proteine e disturbi correlati
    - 2.4 Glucidi
    - 2.5 Glucidi e disturbi correlati
    - 2.6 Lipidi
    - 2.7 Lipidi e disturbi correlati
    - 2.8 Vitamine liposolubili e sindromi carenziali
    - 2.9 Vitamine idrosolubili e sindromi carenziali
    - 2.10 Macroelementi e sindromi carenziali

2.11 Microelementi e sindromi carenziali
2.12 L'acqua nel corpo umano (funzioni, bilancio idrico)
2.13 Gli alimenti nella dieta (classificazione in cinque gruppi, porzioni)

3. Diete fisiologiche, terapeutiche e internazionali

3.1 Alimentazione equilibrata
3.2 Obesità e sovrappeso
3.3 Anoressia e bulimia
3.4 Dieta mediterranea
3.5 Integratori alimentari
3.6 Conservanti
3.7 Allergie e intolleranze alimentari
3.8 Gastrite, ulcera peptica e dieta

4. Apparato cardiovascolare

4.1 Il sangue
4.2 Emostasi e gruppi sanguigni
4.3 Anatomia del cuore
4.4 Ciclo cardiaco e elettrocardiogramma
4.5 Vasi e pressione sanguigna
4.6 Circoli speciali
4.7 Circolazione linfatica

5. Malattie a diffusione sociale

5.1 Malattie sociali e loro prevenzione
6.1 Tumori
6.2 Prevenzione dei tumori e importanza della dieta
6.3 Diabete mellito
6.4 Terapia del diabete
6.5 Ipertensione arteriosa
6.6 Prevenzione dell'ipertensione arteriosa
6.7 Ipercolesterolemia e aterosclerosi
6.8 Prevenzione dell'ipercolesterolemia
6.9 Allergie
6.10 Malattie allergiche e loro prevenzione
6.11 Malattie professionali
6.12 Nuove patologie da crisi economica
6.13 Caratteristiche dei detergenti, disinfettanti, antisettici
6.14 Tecniche di intervento rivolte a soggetti multiproblematici
6.15 Da epidemia a pandemia: aspetti sanitari e psicologici. Il caso COVID-19

6. Apparato respiratorio e organi emuntori

6.1 Gli organi dell'apparato respiratorio
6.2 Fisiologia della respirazione
6.3 Il controllo della respirazione
6.4 Le difese dell'apparato respiratorio e gli effetti del fumo di tabacco
6.5 Gli organi emuntori
6.6 Attività renale

7. Il sistema nervoso

7.1 Istologia del tessuto nervoso
7.2 Il sistema nervoso

7.3 Le protezioni del sistema nervoso centrale (SNC)
7.4 Midollo spinale e arco riflesso
7.5 Il cervello
7.6 Il tronco cerebrale e il cervelletto
7.7 Il sistema nervoso periferico (SNP)
7.8 Il sistema nervoso autonomo (SNA)

8. Cenni di riproduzione umana e

8.1 Apparato genitale
8.2 Sviluppo embrionale
8.3 Gravidanza e parto
8.4 Indagini prenatali, perinatali e postnatali
8.5 Le patologie infantili più frequenti
8.6 Disturbi del comportamento dell'infanzia