

“CATTANEO - DELEDDA” MODENA

Strada degli Schiocchi 110 - 41124 Modena - tel. 059/353242

C.F.: 94177200360

Codice Univoco: UFQMDM



mail: morc08000g@istruzione.it

pec: morc08000g@pec.istruzione.it

<http://www.cattaneodeledda.edu.it>

Anno Scolastico 2019 - 2020

Programma di: IGIENE-CULTURA MEDICO SANITARIA

Classe: IV

Docente: SUSANNA NERBANO

Libro di testo adottato:

S. Barbone-M.R. Castiello “Igiene e cultura medico sanitaria” Igiene , disabilità e riabilitazione

S. Barbone- P.Alborino “Igiene e cultura medico sanitaria” Organizzazione dei servizi socio-sanitari.

Altri sussidi didattici: A. Bedendo “ Cultura medico-sanitaria” ed. Poseidonia.

Riccardo Tortora “Competenze di cultura medico-sanitaria 2” Casa editrice CLITT.

Modulo 1 - IGIENE E SALUTE

Modulo 2 - EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE CRONICO - DEGENERATIVE

Modulo 3 - LA SENESCENZA

Modulo 4 - CLASSIFICAZIONE DELLE MALATTIE. LE MALATTIE INFETTIVE

Modulo 5 - EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE

Modulo 6 - LE MALATTIE GENETICHE

Obiettivi generali: conoscere le principali patologie infettive e cronico- degenerative e genetiche che colpiscono l'organismo umano nelle varie fasi della vita, per permettere di salvaguardarla salute degli utenti, attraverso la divulgazione delle norme di educazione sanitaria e prevenzione delle malattie. Saper raccogliere dati, organizzarli e riportarli. Saper leggere e comprendere schemi e tabelle. Acquisire capacità di sintesi e analisi. Saper comunicare le nozioni acquisite in modo corretto sia in forma scritta , che orale.

Competenze: conoscere l'eziologia, l'epidemiologia, profilassi e prevenzione delle principali malattie infettive e delle principali malattie cronico degenerative , durante tutto il percorso della vita dell'individuo; dal concepimento alla nascita; dall'età evolutiva , attraverso le varie fasce di età, fino all'età anziana. Conoscere i metodi di prevenzione e gli eventuali interventi terapeutici e riabilitativi con particolare attenzione ai disabili e agli anziani.

Contenuti:

Modulo 1:

L'igiene: definizione, finalità e campo d'azione. Concetto di salute e malattia. Menomazione, disabilità e handicap. Classificazione delle cause di malattia: cause intrinseche. Malattie congenite non ereditarie e le loro cause. Cause psichiche di malattia.

Cause estrinseche di malattia: fisiche (cenni sulle radiazioni e suoni, cause meccaniche, variazioni di temperatura), chimiche e biologiche. Cenni sulle manifestazioni patologiche. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Modulo 2:

Le malattie cronico-degenerative. Cardiopatie ischemiche. Vasculopatie cerebrali. Diabete Mellito di tipo I e II. BPCO. Tumori. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria per ciascuna di queste patologie.

Modulo 3:

L'invecchiamento nei singoli organi e apparati: tegumentario, osteo-articolare, muscolare, cardiovascolare, respiratorio, escretore, endocrino, sistema nervoso e organi di senso.

Patologie dell'anziano. Sindromi neurodegenerative. Le demenze: Morbo di Alzheimer e demenze secondarie.

Morbo di Parkinson.

Struttura e funzioni del tessuto osseo, osteoporosi e artrosi senile: eziopatogenesi e fattori di rischio.

Sindrome ipocinetica e lesioni da compressione: definizione, causa, sviluppo, sedi anatomiche,

pazienti a rischio. Prevenzione e trattamento.

L'anziano fragile, il concetto di autosufficienza e non autosufficienza. L'Unità di Valutazione Multidimensionale.

Modulo 4:

Criteri di classificazione delle malattie. Classificazione delle malattie infettive. Vie di trasmissione delle malattie infettive. Trasmissione diretta e indiretta: veicoli e vettori. Aspetti generali su batteri e virus e loro replicazione. Studio di alcune malattie infettive: malattie esantematiche (rosolia, varicella, morbillo), tetano, epatite A, B, C, meningite, AIDS.

Modulo 5:

Concetto di epidemiologia e classificazione delle malattie infettive secondo la frequenza. Concetto di profilassi. Profilassi diretta e indiretta. Profilassi diretta: contagio, notifica, accertamento diagnostico, indagine epidemiologica, isolamento e terapia. Definizioni di: sterilizzazione, disinfezione, asepsi. Metodi fisici e chimici di sterilizzazione e disinfezione. Profilassi diretta specifica: vaccinoprofilassi. Vaccinazioni obbligatorie in Italia. Vaccinazioni raccomandate e internazionali. Sieroprofilassi.

Modulo 6:

Mutazioni geniche, cromosomiche e genomiche. Trisomie: sindrome di Down e sindrome di Klinefelter. Monosomie: sindrome di Turner. Mutazioni cromosomiche: sindrome di "cri du chat". Mutazioni geniche: morbo di Huntington, fenilchetonuria, daltonismo, Distrofia muscolare di Duchenne. Esempi di quadrato di Punnet.

Prof.ssa Nerbano Susanna