

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA : IGIENE E CULTURA MEDICO - SANITARIA

Classe 3E SS

– a.s. 2018/2019

Testi utilizzati: IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA, A. Bedendo. VOL. A.
2° edizione. ISBN 978-88-482-6251-4.

Materiale integrativo e di approfondimento in formato ppt e word fornito dalla docente sulla piattaforma “Didattica” online.

Prof. : MONTESANO ANNA

1) IL CORPO UMANO COME UNITA' FUNZIONANTE:

- Organizzazione generale del corpo umano, le cavità corporee.
- La cellula: tipi, strutture, funzioni.
- I tessuti: epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso.

2) ANATOMIA E FISIOLOGIA DEI PRINCIPALI APPARATI:

- Il sistema circolatorio.
- Il sistema respiratorio.
- Il sistema linfatico ed immunitario: cellule e organi immunocompetenti. Anticorpi e risposta immunitaria.
- Il sistema digerente (cenni).

3) LA SALUTE E LA MALATTIA:

- Classificazione delle malattie: infettive, genetiche, cronico-degenerative.
- I fattori di rischio e i fattori causali delle malattie.
- La prevenzione: primaria, secondaria, terziaria.

4) LE MALATTIE CARDIOVASCOLARI:

- Ipertensione.
- Aterosclerosi.
- Angina pectoris e infarto del miocardio.
- Ictus.

5) LE MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO:

- Infezioni dell'apparato respiratorio.
- Asma bronchiale.
- Enfisema polmonare.
- Danni del fumo di sigaretta: organi e apparati coinvolti.

6) LE MALATTIE INFETTIVE:

- Eziologia: batteri e virus. Struttura e patogenicità.
- Epidemiologia: diffusione, catena del contagio, sorgente di infezione e modalità di trasmissione diretta e indiretta.
- Prevenzione delle malattie infettive: disinfezione, disinfestazione.

7) I VACCINI E LA NUOVA NORMATIVA DI OBBLIGO VACCINALE IN ITALIA:

- I vaccini e i sieri: concetti di immunità attiva, passiva e loro importanza. Metodi di preparazione e somministrazione dei vaccini. Calendario delle vaccinazioni per l'infanzia aggiornato.
- La nuova legge che regola l'obbligo vaccinale in Italia.

8) L'INFANZIA: PREPARAZIONE ALLO STAGE IN ASILO

- Alimentazione (allattamento e svezzamento), dentizione, tappe di sviluppo motorio nel bambino.
- Le principali patologie esantematiche (varicella, morbillo e rosolia).

9) AIDS:

- Eziologia, diffusione, prevenzione, decorso, terapia.

10) L'ALIMENTAZIONE:

- Principi nutritivi.
- Regole di corretta alimentazione e la piramide alimentare.
- La dieta mediterranea.

Unitamente alle lezioni frontali, mediante l'uso del libro di testo, sono stati utilizzati video e presentazioni in ppt. Sono stati forniti agli alunni tutti i materiali utilizzati nel corso delle lezioni e materiali di approfondimento sulla piattaforma "Didattica" online.

Nel corso dell'anno sono state svolte delle esercitazioni su alcuni temi trattati, con ricerche e lavori di gruppo seguiti dalla presentazione orale e dal dibattito in classe.

Nel corso dell'anno, unitamente alle verifiche scritte in programma, sono state eseguite delle esercitazioni riguardanti la risoluzione di casi clinici.

Inveruno, 4 Giugno 2019

Gli alunni

Il docente

Prof. Montesano Anna

