**Programma di Igiene e Cultura Medico -Sanitario Classe3°A SSer anno 2019-2020**

Disciplina: Igiene e Cultura Medico -Sanitaria

Docente: Fusco Beatrice

Libro Testo :dispense

Modulo1

* Il concetto di salute e malattia.
* Promozione della salute e prevenzione delle malattie.
* Eziologia e fattori di rischio, epidemiologia di una malattia

Modulo 2

* L'alcolismo: danni e prevenzione.
* Il fumo di tabacco: danni e prevenzione.
* Le tossicodipendenze: danni e prevenzione.
* Il doping, danni da sostanze dopanti
* Educazione affettiva e sessualità. -Prevenzione delle MST.
* Gravidanza consapevole, metodi contraccettivi.

Modulo 3

* Malattie infettive: eziologia, epidemiologia e profilassi
* I batteri e i virus.
* La diffusione delle malattie infettive.
* Sistema immunitario: risposta immunitaria aspecifica e specifica
* Cellule ed organi immunocompetenti.
* L'AIDS. Ebola, morbillo, rosolia, parotite, meningite, varicella , SARS COV-1 e 2 : sintomi, eziologia, profilassi, terapia, vaccini (cenni)
* Profilassi immunitaria attiva:
* I vaccini.
* Le vaccinazioni obbligatorie in Italia
* Profilassi immunitaria passiva:
* I sieri.

Modulo 4

* L'anatomia e la fisiologia del corpo umano.
* Le molecole biologiche.
* La cellula eucariota.
* I tessuti.

Modulo 5

* Il sistema scheletrico.
* Lo scheletro assile e appendicolare.
* Le articolazioni e i legamenti.
* I muscoli scheletrici.

Modulo 6 (non previsto nella programmazione)

* Apparato respiratorio con particolare riferimento alla struttura dei polmoni

**La docente**

**Fto Beatrice Fusco**