

Anno Scolastico 2019 /2020

Programma svolto di Igiene e Cultura Medico Sanitaria

Classe III Servizi Socio Sanitari

Sez. **A**

Le basi della vita

Sostanze inorganiche e sostanze organiche.

La cellula eucariota

La membrana cellulare. Il citoplasma e gli organuli citoplasmatici. Il nucleo

I tessuti del corpo umano

Tessuto epiteliale. Tessuto connettivo. Tessuto muscolare. Tessuto nervoso

L'apparato cardio-circolatorio

Il sangue ed i suoi componenti.

Il cuore : Anatomia e funzionamento del muscolo cardiaco.

La piccola e la grande circolazione.

L'apparato respiratorio

Gli organi della respirazione. La meccanica respiratoria e la regolazione del respiro.

L'apparato digerente

Gli organi della digestione. I denti e la masticazione. Fisiologia della digestione e dell'assorbimento.

L'apparato urinario

Anatomia e fisiologia dell'apparato urinario. Reni, ureteri, vescica e Uretra.
L'urina, la Minzione e la Diuresi.

L'apparato genitale maschile e femminile

Anatomia e fisiologia dell'apparato genitale maschile e femminile

La gravidanza e il parto

Periodo embrionale e fetale. I fenomeni del parto