**PROGRAMMA SVOLTO**

**DOCENTE**: GIOVANNA VIRELLI **ANNO SCOLASTICO**: 2019/2020

**CLASSE**: 3^AOD **MATERIA**: ANATOMIA, FISIOLOGIA E IGIENE

|  |
| --- |
| **UNITÀ 1 – APPARATO URO-GENITALE**  * Reni,nefrone, vie urinarie, formazione dell’urina. * Apparato genitale maschile e spermatogenesi. * Apparato genitale femminile, e ciclo riproduttivo. * La fecondazione e lo sviluppo embrionale. |
| **UNITÀ 2 – I SISTEMI DI CONTROLLO (SISTEMA NERVOSO E SISTEMA ENDOCRICO)**  * Neuroni e sinapsi. * Sistema nervoso centrale e periferico. * Innervazione del viso e dell’apparato stomatognatico. * Sistema nervoso autonomo * Recettori e organi di senso * Sistema endocrino e gli ormoni. |
| **UNITÀ 3 – APPARATO STOMATOGNATICO**  * Anatomia generale dei denti. * Identificazione e nomenclatura dei denti. * Forma e funzione dei diversi tipi di denti. * Anatomia e funzione del parodonto. * Arcate dentarie ed occlusione. * Le ossa del cranio di interesse odontostomatololgico. * L’articolazione temporo-mandibolare. * I muscoli masticatori. * La cavità orale. * Le ghiandole salivari. * Microbiologia del cavo orale. * La carie e la par odontopatia. |
| **UNITÀ 4 – IGIENE**  * I concetti di igiene, salute, malattia e stato morboso. * Le cause di malattia e i fattori di rischio. * Le cause fisiche: la temperatura, * le cause meccaniche (i traumi e le ferite), i suoni, l’elettricità e l’illuminazione. * Le cause chimiche: I veleni e la tossicità. * Le cause biologiche: Le infezioni e le infestazioni. * Malattie congenite e malattie ereditarie. * La predisposizione ereditaria. * Malattie sociali. * I processi reattivi, regressivi e degenerativi. * La prevenzione primaria secondaria e terziaria. * Igiene del laboratorio odontotecnico. |

Caserta, 06/06/2020 Il docente

f.to Giovanna Virelli