

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE:

Alfredo Romio

MATERIA: Rappresentazione e modellazione Odontotecnica a. s. 2021/2022

Classe III A Od

Triennio SERVIZI SOCIO SANITARI - ODONTOTECNICO

IPSIA "V. MAINARDI"

Obiettivi, con specificazione di quelli minimi

- Osservare, descrivere ed analizzare le caratteristiche morfologico-anatomiche degli elementi dentali presi in considerazione nella modellazione;
- Saper utilizzare gli strumenti, applicare le diverse tipologie del segno, riconoscere e rappresentare l' articolazione temporo-mandibolare, riconoscere gli assi e piani di riferimento e i movimenti mandibolari, riconoscere e disegnare le guide incisiva e canina, utilizzare la terminologia specifica.

Contenuti suddivisi per quadrimestre:

I Trimestre: Assente

II Pentamestre:

UdA 1. Costruzioni geometriche: esercitazioni grafiche con l' utilizzo degli strumenti

1.1 Conoscenza degli strumenti (matite, squadre, fogli); 1.2 Squadratura del foglio; 2.2 Quadrettatura del foglio

UdA 2. Disegno odontotecnico

2.1 Studio dei valori della tabella delle misure per la rappresentazione odontotecnica; 2.2 Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno; 2.3 Riproduzione di vari denti della dentizione permanente

UdA 3. Generalità sui denti umani

3.1 La bocca umana; 3.2 Caratteristiche generali dei denti umani; 3.3 Piani e linee di riferimento per la rappresentazione dei denti umani; 3.4 Superfici del dente; 3.5 Le dimensioni dei denti umani; 3.6 Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno; 3.1 La bocca umana; 3.2 Caratteristiche generali dei denti umani; 3.3 Piani e linee di riferimento per la rappresentazione dei denti umani; 3.4 Superfici del dente; 3.5 Le dimensioni dei denti umani; 3.6 Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno

UdA 4. Articolazione temporo-mandibolare;

UdA 5. Assi e piani di riferimento dei movimenti mandibolari;

Metodi e strumenti: Lezioni in classe/laboratorio, appunti, schede di lavoro, modelli di laboratorio.

Corbetta, lì 31.05.22
Firma studenti

Firma ALFREDO ROMIO