

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE:

Alfredo Romio

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

Classe IV A Od

Triennio SERVIZI SOCIO SANITARI - ODONTOTECNICO

IPSIA "V. MAINARDI"

Obiettivi, con specificazione di quelli minimi

- Osservare, descrivere ed analizzare le caratteristiche morfologico-anatomiche dei movimenti mandibolari dell'articolazione temporo-mandibolare.
- Saper utilizzare gli strumenti, applicare le diverse tipologie del segno, riconoscere e rappresentare i movimenti mandibolari, utilizzare la terminologia specifica.
- Ricostruire, in cera, il tavolo occlusale di alcuni elementi dentali delle due arcate antagoniste.

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. Struttura dello scheletrato

4.1 Ganci; 4.2 Barre; 4.3 Selle

UdA 5. Elementi funzionali dello scheletrato

5.1 Appoggi; 5.2 Connettori maggiori mascellari; 5.3 Connettori maggiori mandibolari

UdA 6. Ganci

6.1 Ganci di Ney; 6.2 Ganci di Roach

UdA 7. Protesi ad estremità distale libera

UdA 8. Affondamento e dislocazione della sella

8.1 Appoggio mesiale; 8.2 Appoggio distale

Metodi e strumenti

Lezioni in classe/laboratorio, appunti, schede di lavoro, modelli di laboratorio.

Corbetta, lì

Firma studenti

Firma
ALFREDO ROMIO