



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARGARITONE"
ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "MARGARITONE"
: Via Fiorentina, 179 - 52100 AREZZO

PROGRAMMA SVOLTO

Docenti: Giuseppini Roberto, Bonci Andrea, Mondò Francesca.

Disciplina. Esercitazione di laboratorio odontotecnico

Classe **4 COD** Anno Scolastico 2023-24

Libro di testo "Manuale di laboratorio odontotecnico" dispositivi protesici dentali vol. 2

PROGRAMMA DI TEORIA.

- Ripasso sulla numerazione dentale: F.D.I. Palmer e Universale
- Ripasso sulle superfici dentali
- Overbite e overjet, il deepbite e openbite
- Anatomia, morfologia ed istologia dei denti: anteriori e latero-posteriori
- La protesi mobile totale: sup. ed inf. e cenni sulla resina da utilizzare (termopolimerizzabile)
- I passaggi per la costruzione di una protesi mobile: dal P.I.I. alla rifinitura e lucidatura e i tipi di montaggio in articolatore a V.M
- Scelta dei denti
- La miscelazione dei gessi e le proporzioni in base al tipo
- Gli scheletrati: sup. e inf. e i passaggi per la costruzione
- Montaggio denti preformati e la tecnica della mascherina fino alla lucidatura delle selle negli scheletrati
- Placche diagnostiche e terapeutiche. I tipi di bite e le tecniche di esecuzione
- Il bruxismo (cause) e le malocclusioni dentali
- Chiusure e preparazione di un moncone
- I rivestimenti e fusione a cera persa
- Le problematiche delle fusioni a cera persa
- Il tavolo occlusale
- I provvisori: tipologie e i passaggi per la realizzazione

PROGRAMMA DI PRATICA.

- Colatura e rifinitura di modelli in gesso

- Modellazione in cera rapporto 1:1 di un'arcata completa
- Colatura modelli in gesso e costruzione di portaimpronta individuali per protesi mobile totale sup. e inf
- Creazione di placchette fotopolimerizzabili con valli in cera da registrazione e montaggio in articolatore a V.M. per una protesi mobile tot. sup. e inf
- Colatura del modello in gesso e realizzazione di un bite sup. in resina trasparente acrilica.
- Modellazione in cera di uno scheletrato

UDA: Il bite superiore in resina acrilica trasparente

Arezzo, 31-05-2024

Firma dei docenti

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Firma degli Alunni

[Signature]
[Signature]