

## CONTENUTI DISCIPLINARI ESERCITAZIONI PRATICHE PRIMA ODONTOTECNICO

### OBBIETTIVI GENERALI

#### L'allievo deve sapere:

La normativa riguardante la sicurezza in laboratorio.

Le proprietà, la composizione e la funzione dei materiali da impronta e di sviluppo.

La morfologia e l'anatomia dentale.

#### L'allievo deve saper fare:

Sviluppare i modelli master in gesso in un solo tempo.

Modellare denti in cera a grandezza reale.

## CONTENUTI DISCIPLINARI ESERCITAZIONI PRATICHE SECONDA ODONTOTECNICO

### OBBIETTIVI GENERALI

#### L'allievo deve sapere :

Le norme riguardanti la sicurezza in laboratorio.

Le proprietà e la composizione delle cere dentali.

La morfologia e l'anatomia dentale.

La morfologia e l'anatomia dei modelli edentuli.

Conoscere gli articolatori.

Conoscere in generale i materiali termoplastici.

#### L'allievo deve saper fare :

Modellare in cera denti singoli e ponti corti.

Costruire porta impronte individuali in materiale termoplastico.

Assemblare modelli antagonisti in articolatore a valori medi.

Sviluppare modelli master in gesso per protesi fissa in due tempi.

## **CONTENUTI DISCIPLINARI ESERCITAZIONI PRATICHE TERZA ODONTOTECNICO**

### **OBBIETTIVI GENERALI**

#### L'allievo deve sapere

- Conoscenza delle norme di sicurezza.
- Conoscenza delle nozioni fondamentali di protesica dentale.
- Conoscere in generale le resine e i metalli in uso odontotecnico
- Conoscere la polimerizzatrice per resina;
- Conoscere le macchine da fusione a cera persa e della messa in rivestimento.
- Conoscere i materiali termoplastici e fotopolimerizzanti.
- Conoscere il Cad per protesi ( exocad )

#### L'allievo deve saper fare :

- Sapere realizzare le fasi di lavorazione necessarie alla esecuzione di elementi provvisori in resina, restauri in metallo-resina e protesi parziali mobili provvisorie.
- Sapere realizzare i valli di registrazione oclusale.
- Sapere realizzare un progetto di una corona singola con il cad ( co presenza RMO )

## **CONTENUTI DISCIPLINARI ESERCITAZIONI PRATICHE QUARTA ODONTOTECNICO**

### **OBIETTIVI GENERALI**

#### L'allievo deve sapere :

- La morfologia dentale con particolare riferimento al tavolo oclusale.
- Le tecniche, i materiali e le attrezzature inerenti la protesi fissa.
- Le metodiche, i materiali e le attrezzature per la protesi mobile.
- Le fasi di lavorazione della protesi scheletrata.

#### L'allievo deve sapere fare :

- Realizzare, in protesi fissa, elementi singoli e ponti con relativa resinatura.
- Eseguire in protesi mobile, una protesi totale con successiva resinatura.
- Analizzare e progettare una protesi scheletrata.

## CONTENUTI DISCIPLINARI ESERCITAZIONI PRATICHE QUINTA ODONTOTECNICO

### OBIETTIVI GENERALI

#### L'allievo deve sapere:

Norme di sicurezza in laboratorio.

Sviluppo di impronte.

Messa in articolatore.

Morfologia dentale.

Tecniche di fusione, saldatura e resinatura. Tecniche di montaggio e resinatura di protesi totale.

La casistica delle protesi dentali in metallo-ceramica e delle protesi a supporto implantare.

Conoscere e realizzare tutte le fasi di lavorazione necessarie alla esecuzione di protesi in ceramica e protesi totali mobili.

Conoscere i principali sistemi e le più utilizzate tecniche di realizzazione dei sussidi chirurgici utilizzati per l'individuazione dei siti implantari.

Conoscere le principali caratteristiche degli apparecchi ortodontici fissi e mobili.

#### L'allievo deve sapere fare :

- Protesi mobile e metodiche relative alla costruzione di protesi overdenture;
- Protesi fissa (metallo-resina);
- Protesi fissa (metallo-ceramica);
- Implantoprotesi;
- Ortodonzia.