

Scheda disciplinare : Classe 3<sup>^</sup> sez. D Indirizzo : Odontotecnico

<b>Materia:</b> <b>LABORATORIO DI ODONTOTECNICA</b>	<b>Docente:</b> <b>RAFFA DOMENICO</b>	<b>N. ore di lezione svolte</b> <b>192</b>	<b>Anno Scolastico</b> <b>2023/2024</b>
--	--	---	--

**Obiettivi raggiunti**

<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
<p>Conoscere e saper classificare un caso parzialmente edentulo secondo la classificazione di Kennedy.</p> <p>Conoscere e saper usare il Parallelometro per tracciare le linee di analisi.</p> <p>Conoscere tutti i tipi di ganci per la loro realizzazione.</p> <p>Conoscere le varie tecniche dei protesi provvisoria fissi, pre-limatura e post-limatura, protesi provvisorie mobili parziali e complete.</p> <p>Conoscere le varie tecniche di riparazione di una protesi mobile.</p> <p>Conoscere le varie tecniche di ribasature.</p> <p>Conoscere le tecniche per le aggiunte di denti, ganci, e rinforzi nelle varie tipologie di protesi mobili.</p>	<p>Intervenire, con una buona capacità organizzativa, nella gestione dei protocolli per la realizzazione dei vari tipi di ganci su modelli parzialmente edentuli. Definizione funzione e classificazione della protesi provvisoria. Intervenire sulle varie problematiche che possono presentarsi per le varie tipologie di riparazione in generale nella protesi mobile.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Competenza digitale</li><li>- Classificazione, selezionare e identificare i tipi di materiali dentali.</li><li>-Competenza nel saper usare e conoscere le attrezzature usate nel laboratorio Odontotecnico</li><li>-Consapevolezza delle proprie azioni e dei propri comportamenti nei confronti dell'ambiente e in sicurezza, in condizione ordinarie e straordinarie.</li><li>-</li></ul>

**Contenuti svolti**

## **PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI**

### **U.D.A. 1: Protesi provvisorie fisse**

L'odontotecnico e il laboratorio. Lo staff clinico. L'odontotecnico. Il laboratorio. La sicurezza in laboratorio. Conoscenza della strumentazione di laboratorio.

Polimeri e monomeri.

Dispositivi provvisori: Funzioni della protesi provvisoria. Classificazione della protesi provvisoria. Dispositivi provvisori fissi. Funzioni dei provvisori fissi. Provvisori pre-limatura.

Provvisori post-limatura.

Provvisori armati

## **PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI**

### **U.D.A. 2 Protesi provvisorie mobili**

Norme di comportamento e di sicurezza nel laboratorio odontotecnico.

Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi provvisoria mobile

Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli

Sui dispositivi di registrazione occlusale;

Classificazione di Ackermann;

Utilizzo della muffola;

Uso del silicone per la realizzazione delle mascherine di archivio;

Utilizzo dell'articolatore AVM, e messa in articolatore;

Utilizzo di denti preformati per il montaggio in articolatore di modelli parziali;

Uso del Micromotore per la rifinitura dei manufatti;

Utilizzo della lucidatura dei vari manufatti;

Adoperare strumenti e macchinari di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi;

Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del

Lavoro e di prevenzione degli infortuni:

Integrare le competenze relative alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa

<b>Metodi</b>	<b>Strumenti di verifica</b>
<p>Breve lezione frontale di presentazione e/o di sintesi  Didattica laboratoriale  Learning by doing (attraverso l'esperienza e la concreta operatività laboratoriale)  Attività in laboratorio  Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze;  Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità;  Lavoro individuale  Dibattiti  Lavori e ricerche su internet  E-Learning  <i>Tutoring</i>  <i>Problem solving.</i>  Flipped classroom  Debate  Project work (ideazione, progettazione e realizzazione di prodotti finali).</p>	<p>Libri di testo  Laboratorio di Odontotecnica  Schemi e appunti  Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento  Laboratorio multimediale  E-Learning  Produzioni di vario tipo  PC, LIM, giornali, riviste, ricerche su internet  Allegati su Bachecca del Registro Elettronico Portale Argo  Schemi, Foto, Power-Point, Video You Tube. Interscambio notizie su gruppo classe  WhatsApp, Email.</p>