

**Scheda disciplinare : Classe 5<sup>^</sup> sez. D Indirizzo : ODONTOTECNICO**

<b>Materia:</b> Laboratorio Odontotecnico	<b>Docente:</b> Salvatore Favasuli	<b>N. ore di lezione svolte: 209</b>	<b>Anno Scolastico</b> <b>2023/2024</b>
--	---------------------------------------	--------------------------------------	--

**Obiettivi raggiunti**

Conoscenze	Abilità	Competenze
<p>Anatomia del modello edentulo, parzialmente edentulo e dentulao</p> <p>Utilizzo dell'articolatore a valori medi e conoscenza di quelli semi individuali e individuale e dell'arco facciale</p> <p>Progettazione di protesi mobili e fissi e apparecchi ortodontici mobili.</p> <p>Norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.</p>	<p>Utilizzare le conoscenze anatomiche e biomeccanica dell'apparato stomatognatico nella individuazione delle soluzioni protesiche</p> <p>Individuare le parti anatomiche su un modello edentulo ed evidenziare quelle più significative per realizzare una protesi totale mobile.</p> <p>Descrivere e classificare i vari tipi di articolatori rispetto alla realizzazione del manufatto protesico</p> <p>Classificare i vari tipi di protesi.</p> <p>Individuare le soluzioni protesiche più idonee</p> <p>Descrivere diverse tipologie delle protesi fisse, ortodontiche, chirurgiche e implantari e conoscere le varie tecniche di costruzione.</p> <p>Operare nel rispetto delle norme relative alla sicurezza ambientale e della tutela della salute</p>	<p>Saper interagire con lo specialista odontoiatra e interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi.</p> <p>Saper realizzare protesi totale mobile, protesi parziale mobile, progettare e modellare protesi fisse sia con sistemi analogici che digitali. Saper realizzare apparecchi ortodontici mobili.</p> <p>Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale identificando e prevenendo situazioni a rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente</p>

**Contenuti svolti**

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

**U.D.A. 1 :** Protesi provvisoria ( Classificazione dei diversi tipi di protesi provvisoria fissa-Morfologia dei pilastri- Sistemi di ancoraggio)

**U.D.A. 2:** Protesi totale mobile: Aspetti biomeccanici ( Principi di tenuta-Stabilità protesica-Requisiti delle impronte edentule - Bilanciamento protesico- montaggio denti secondo i vari autori – messa in muffola – rifinitura e lucidatura)

**U.D.A. 3 :** Ortodonzia: ( Le classi di ANGLE, Tipi di ortodonzia mobile- Bite -Ortodonzia funzionale)

**U.D.A. 4:** Protesi su impianti: (Classificazione degli impianti-Scelta del sito implantare-Indicazioni e controindicazioni)

<b>Metodi:</b>	<b>Strumenti di verifica</b>
Lezione frontale, dialogata, cooperativa Gruppi di lavoro ad abilità mista con ruoli differenziati a leadership distribuita Discussioni sui contenuti proposti Immagini, schemi, sintesi, formulari Learning by doing Problem solving Peer to peer Apprendimento tramite tecnologie Mappe concettuali Project work (ideazione, progettazione e realizzazione di prodotti finali)	Si è effettuata verifica formativa con monitoraggio durante lo svolgimento dell'U.d.A. con: Test a risposta aperta e multipla; Esercitazioni individuali e in gruppo; Relazioni individuali. Mappe concettuali Project work (ideazione, progettazione e realizzazione di prodotti finali) Il prodotto è stato realizzato come attività individuale o di gruppo.

Reggio Calabria 14.06.2024

*Prof. Salvatore Favasuli*