

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

<b>Materia:</b> <b>GNATOLOGIA</b>	<b>Docente:</b> Antonella Francesca Micalizzi Copr. Angelo Romeo	<b>N. ore di lezione svolte</b> <b>(al 15/5/2024) : 83</b>	<b>Anno Scolastico</b> <b>2023/2024</b>
--------------------------------------	--	---	--

**Obiettivi raggiunti**

<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
Anatomia della bocca edentula e parzialmente edentula e edentula. Utilizzo dell'articolatore individuale e dell'arco facciale Casi clinici di trattamenti protesici mobili e fissi Piano terapeutico Ortognatodonzia. Implantologia. Le patologie del cavo orale Norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.	Utilizzare le conoscenze di anatomia e biomeccanica dell'apparato stomatognatico nella individuazione delle soluzioni protesiche Individuare ed evidenziare i contatti occlusali Descrivere e classificare i vari tipi di articolatori rispetto alla realizzazione del manufatto protesico Classificare le protesi in relazione alla riabilitazione della funzionalità dell'apparato stomatognatico Individuare le soluzioni protesiche più idonee Descrivere diverse tipologie delle protesi fisse, ortodontiche, chirurgiche e implantari Individuare le essenziali patologie orali. Operare nel rispetto delle norme relative alla sicurezza ambientale e della tutela della salute	Interagire con lo specialista odontoiatra e interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi 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

**Contenuti svolti**

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

- U.D.A. 1 :**Biomeccanica della protesi fissa ( Classificazione dei diversi tipi di protesi fissa-Morfologia dei pilastri- Sistemi di ancoraggio)
- U.D.A. 2:** Protesi totale: Aspetti biomeccanici ( Principi di tenuta-Stabilità protesica-Requisiti delle impronte edentule-Esami extra- e intra-orali- Bilanciamento protesico)
- U.D.A. 3 :** Ortognatodonzia: Aspetti clinici e terapeutici ( Malocclusione-Diagnosi ortodontica-Tipi di ortodonzia mobile-Costituenti dell'ortodonzia fissa -Ortodonzia funzionale)
- U.D.A. 4:** La biomeccanica in Implantologia (Esami diagnostici-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: Brainstorming -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 14.05.2024

*Prof.ssa Antonella Francesca Micalizzi*  
*Prof. Angelo Romeo*