

PROGRAMMA ANALITICO SVOLTO 3A

Contenuti suddivisi per periodo:

Trimestre

Conoscenze:

RIPASSO PROPEDEUTICO:

verifica dei requisiti necessari per affrontare l'anno scolastico, attraverso il ripasso degli argomenti teorici trattati nel primo biennio.

DISPOSITIVI PROTESICI DENTALI:

conoscere la classificazione e la funzione delle protesi dentali.

PROTESI PROVVISORIA RIMOVIBILE CON GANCI:

conoscere le diverse tipologie di ganci utilizzati, con particolare riferimento ai ganci a filo in acciaio.

conoscere il ciclo produttivo della protesi parziale provvisoria rimovibile.

PROTESI PROVVISORIA FISSA:

conoscere il ciclo produttivo della protesi provvisoria fissa secondo le varie tecniche di costruzione .

MODELLAZIONE MORFOLOGICA:

conoscere le caratteristiche morfologiche dei singoli denti per la realizzazione di modellazioni di singoli elementi.

Abilità:

ARTICOLATORI:

trasferimento in articolatore a valori medi di modelli di lavoro e relativi antagonisti delle varie casistiche previste dalla programmazione.

PROTESI PROVVISORIA FISSA:

modellare in cera un ponte di tre elementi post-limatura per la sua successiva trasformazione in resina e relativa rifinitura.

PROTESI PROVVISORIA RIMOVIBILE:

realizzare una protesi parziale provvisoria rimovibile su base in cera con ganci a filo per la sua successiva trasformazione in resina e relativa rifinitura.

Attività svolta in compresenza con la materia Rappresentazione e Modellazione Odontotecnica.

MODELLAZIONE MORFOLOGICA:

modellare in cera, nel rispetto della corretta morfologia dentale, elementi singoli su monconi sfilabili.

Pentamestre

Conoscenze:

PROTESI PROVVISORIA FISSA:

conoscere le tecniche di trasformazione in resina e relativa rifinitura, di elementi provvisori fissi, singoli e/o di ponte.

PROTESI PROVVISORIA RIMOVIBILE:

conoscere le tecniche di trasformazione in resina di una protesi parziale provvisoria con ganci e relativa rifinitura.

INTERVENTI SU PROTESI RIMOVIBILI, PARZIALI E TOTALI:

conoscere le tecniche di riparazione, aggiunta dente, aggiunta gancio e ribasatura delle protesi rimovibili parziali e totali.

FUSIONE:

conoscere il procedimento della fusione a cera persa e le relative attrezzature per la sua realizzazione.

MODELLAZIONE MORFOLOGICA:

conoscere le caratteristiche morfologiche dei singoli denti per la realizzazione di modellazioni di singoli elementi.

Abilità:

PROTESI PROVVISORIA FISSA:

resinare, rifinire e lucidare un ponte provvisorio di tre elementi post-limatura.

PROTESI PROVVISORIA RIMOVIBILE:

resinare, rifinire e lucidare una protesi parziale rimovibile con ganci.

INTERVENTI SU PROTESI RIMOVIBILI, PARZIALI E TOTALI:

riparare e/o ribasare una protesi totale rimovibile.

MODELLI FRAZIONABILI DI PRECISIONE:

realizzazione di modelli superiori e inferiori per protesi fissa, con monconi sfilabili e relativi antagonisti .(attività svolta dal prof. Claudio Calzolari in compresenza con la materia scienze dei materiali dentali)

MODELLAZIONE MORFOLOGICA:

modellare in cera, nel rispetto della corretta morfologia dentale, elementi singoli su monconi sfilabili.

PAPPRESENTANTI DI CLASSE

PROF.CARLO QUAGLIA

CORBETTA,