

PROGRAMMA ANALITICO SVOLTO CLASSE 1A

Contenuti suddivisi per periodo:

Trimestre

Conoscenze:

MORFOLOGIA E COLORE DEI DENTI:

conoscere la prima e la seconda dentizione, i sistemi grafici di identificazione dei denti, le caratteristiche di base della forme morfologia dei singoli denti, gli aspetti cromatici della dentatura e la conformazione anatomica del dente.

NORME DI SICUREZZA E IGIENE IN LABORATORIO:

conoscere l'ambiente di lavoro (il laboratorio odontotecnico) e relative norme che ne regolano la frequentazione nel rispetto dell'igiene e della sicurezza.

FUNZIONE DI IMPRONTE, MODELLI E ARTICOLATORI:

conoscere la funzione delle impronte, dei modelli e degli articolatori.

MATERIALI DA SVILUPPO:

conoscere le caratteristiche principali dei materiali da sviluppo (i gessi e le resine per modelli) e loro utilizzo in laboratorio.

Abilità:

NORME DI SICUREZZA E IGIENE IN LABORATORIO:

eseguire le esercitazioni pratiche previste nel rispetto dell'igiene e della sicurezza.

MORFOLOGIA E COLORE DEI DENTI:

distinguere la dentizione umana, i tessuti e le principali caratteristiche morfologiche dei singoli denti.

FUNZIONE DI IMPRONTE, MODELLI E ARTICOLATORI:

distinguere le differenze tra le funzioni principali delle impronte, dei modelli e degli articolatori come strumenti fondamentali per le lavorazioni protesiche.

MATERIALI DA SVILUPPO:

saper utilizzare correttamente i gessi nella colata in stampi in silicone nel rispetto delle adeguate proporzioni, per una precisa riproduzione delle varie tipologie di arcate dentarie (dentule, parzialmente edentule, edentule).

Pentamestre

Conoscenze:

MATERIALI DA IMPRONTA:

conoscere le principali caratteristiche dei vari tipi di materiali da impronta correntemente utilizzati nel campo dentale (gesso da impronte; materiali termoplastici; paste all'ossido di zinco ed eugenolo; alginati; elastomeri).

LE CERE DENTALI:

conoscere le principali cere utilizzate in odontotecnica e loro principali caratteristiche.

Abilità:

NORME DI SICUREZZA E IGIENE IN LABORATORIO:

eseguire le esercitazioni pratiche previste nel rispetto dell'igiene e della sicurezza.

MATERIALI DA IMPRONTA:

saper utilizzare correttamente i principali materiali da impronta (alginato, siliconi ed elastomeri) nelle duplicazioni dei modelli.

LE CERE DENTALI:

saper scaldare e manipolare correttamente le principali cere utilizzate nel campo dentale (da modellazione e di utilità).

REALIZZAZIONE DI MODELLI:

saper sviluppare correttamente impronte in alginato, ottenendo un modello di lavoro e/o antagonista preciso e debitamente squadrato.

MODELLAZIONE IN CERA:

saper modellare parti di elementi dentali "imitandone" la forma nel rispetto delle adeguate proporzioni, attraverso l'apporto di cera (tecnica "goccia a goccia").

PEPPRESENTANTI DI CLASSE

PROF.QUAGLIA CARLO
