

A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 3^A ODO MATERIA: Es. pratiche di laboratorio DOCENTE: Eleonora Villa

Marco Cioce

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Odontotecnica tradizionale:

Placche di base con blocchi di registrazione parziali e totali con cera in fogli e valli di masticazione, rispettando le misure standard

Modellazione gnatologica di elementi dentali singoli in cera monocronatica

La protesi provvisoria:

- estetica e funzionalità
- modellazione
- mascherine in silicone
- zeppatura in resina autopolimerizzante
- rifinitura e lucidatura

La protesi parziale con sistema di ancoraggio, ganci a filo:

- realizzazione
- montaggio denti del commercio
- mascherine in silicone

Tecnica di monconi sfilabili con sistema perni a spillo

- colatura con gesso tipo IV



- messa in articolatore
- modellazione di elementi singoli

Modellazione anatomica di elementi dentali in cera monocronatica

- colatura con gesso tipo IV
- messa in articolatore
- Modellazione ponte dentale

Protesi mobile

- Sviluppo modelli edentuli con gesso di tipo III
- Masticazioni con valli e misure standard
- Messa in articolatore a valori medi
- Montaggio frontali superiori

Odontotecnica digitale:

- **Identificazione dentale degli elementi presi in analisi secondo i sistemi di numerazione dentale (FDI, Palmer)**

- **Morfologia degli elementi presi in analisi durante l'anno scolastico**

- **Compilazione modulo d'ordine digitale**

- **Progettazione corone singole:**

- Posizione modelli virtuali (master e antagonista)
- Ricerca della chiusura marginale
- Inserimento parametri associati ai vari materiali dentali
- Ricerca elemento idoneo
- Posizionamento del elemento scelto
- Modellazione virtuale, controllo finale del manufatto (margini, parametri, punti di contatto prossimali-occlusali e morfologia)

- **Progettazione piccoli ponti (3 elementi)**

- Posizione modelli virtuali (master e antagonista)
- Ricerca della chiusura marginale

- Inserimento parametri associati ai vari materiali dentali
- Ricerca elementi idonei
- Posizionamento del elementi scelti
- Modellazione virtuale, controllo finale del manufatto (margini, parametri, punti di contatto prossimali-occlusali e morfologia)

- Primi approcci funzioni avanzate EXOCAD

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

- Valli di registrazione occlusale: passaggi e funzione.
- Protesi provvisoria: passaggi e funzione.
- Protesi parziale: passaggi, funzione e scarico masticatorio.

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

- Morfologia dentale di tutti gli elementi.
- Valli di registrazione occlusale: passaggi e funzione.
- Protesi provvisoria: passaggi e funzione.
- Protesi parziale: passaggi, funzione e scarico masticatorio.

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

Morfologia dentale

Protesi fissa: passaggi e funzione.

Protesi mobile: passaggi, funzione e scarico masticatorio.

Protesi parziale mobili, gli scheletrati, funzione e scarico masticatorio.

Articolatori dentali: tipi e funzione.

CLASSE:3[^] ODO MATERIA: Es. pratiche di laboratorio DOCENTE: Eleonora Villa

Marco Cioce

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

È consigliato frequentare un laboratorio odontotecnico, progetto PCTO, per rafforzare le competenze acquisite.

2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

Relazione sulla protesi fissa: passaggi, funzione e scarico masticatorio

Relazione sulla protesi mobile: passaggi, funzione e scarico masticatorio

Relazione sulla morfologia dentale anteriori e posteriori indicando anche le differenze sostanziali