

## **Programmazione Didattica Annuale Svoluta di: ESERCITAZIONE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO**

**Docente: Alessandro RASO**

Anno scolastico 2015-2016

CLASSE 2 OD-A

**OBIETTIVI REALIZZATI (in termini di CONOSCENZE, COMPETENZE, e CAPACITA')**

**Testi Adottati: Manuale di base per il laboratorio odontotecnico – F. Lucisano Ed.**

Durante l'anno scolastico gli obiettivi preventivati sono stati quasi del tutto raggiunti, ciò dovuto in parte, alle poche ore a disposizione come orario curriculare, alle assenze singole e collettive degli allievi, e alla poca inottemperanza del materiale richiesto, comunque, essi hanno acquisito conoscenze su la morfologia dentale, mappatura e realizzazione di portaimpronte, costruzione di ganci a filo e realizzazione di una protesi in resina parziale (fino alla realizzazione dei ganci a filo).

Gli allievi hanno dimostrato buone capacità manuali, altrettanto si può dire per le competenze in merito agli specifici argomenti trattati e alla progettazione e metodologia applicata ai lavori loro assegnati.

### **CONTENUTI DISCIPLINARI E PLURIDISCIPLINARI**

#### **MOD. 1 - APPROFONDIMENTO MORFOLOGIA DENTALE**

- UD.1: Incisivi centrali e laterali sup ed inf
- UD.2; Canini sup ed inf
- UD.3; Premolari sup ed inf
- UD.4; Molari sup ed inf

#### **MOD. 2: REALIZZAZIONE DI PORTAIMPRONTE IN RESINA**

- UD. 1 ; Colatura di modelli in gesso terzo tipo sup ed inf edentuli
- UD. 2: Tracciatura anatomica sui modelli.
- UD. 3; Zeppatura della resina autopolimerizzabile
- UD. 4: Adattamento della resina allo stato plastico sui modelli
- UD. 5; Polimerizzazione della resina
- UD. 6; Rifinitura della resina a banco con micromotore frese e gommini

#### **MOD. 3: COSTRUZIONE DI GANCI A FILO**

- U.D. 1: Sviluppo modelli con gesso tipo edentuli parziali sup ed inf
- U.D. 2: tracciatura e analisi dei modelli
- U.D. 3: Realizzazione con pinze e filo di acciaio delle componenti del gancio

## **MOD. 4: REALIZZAZIONE DI PROTESI PARZIALE MOBILE SUP CON GANCI**

U.D, 1 : Colatura modelli sup ed inf con gesso tipo tre

U.D.2: Tracciatura e realizzazione di basi di articolazione su modello sup

U.D.3: Messa in AVM dei modelli sup ed inf

U.D.4: Realizzazione di ganci a filo su modello sup.

### **METODI DI INSEGNAMENTO**

Lezioni frontali, lettura e spiegazione del testo, visione pacchetti interdisciplinari, proiezione di videocassette e diapositive inerenti a manufatti protesici ed esercitazioni pratiche di laboratorio singoli e di gruppo.

### **SUSSIDI DIDATTICI E SPAZI UTILIZZATI**

Uso del libro di testo e di materiale cartaceo fornito dal docente, attrezzature presenti nei laboratori.

### **STRUMENTI DI VERIFICA E VALUTAZIONE**

Per la valutazione sono stati utilizzati i criteri stabiliti nell'ambito della programmazione, riferiti soprattutto alla raggiunta capacità degli allievi di organizzare il proprio lavoro, di essere puntuale nella consegna e di eseguire in modo corretto il manufatto protesico.

LOCRI 01.06.2016

**Gli Alunni**

**Il Docente**