

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| DOC.142.2.0 | Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone | Data:26/05/2018 |
|-------------|---|-----------------|

## **PROGRAMMA SVOLTO**

Anno scolastico: 2017/18

Classe: 1A

Materia: Esercitazioni di laboratorio odontotecnico

Docente: Pigato Fabrizio

### **FUNZIONE DI IMPRONTE, MODELLI E ARTICOLATORI (Unità 1)**

- Impronte.
- Modelli.
- Articolatori.

### **MATERIALI DA IMPRONTA (Unità 2)**

- Gesso da impronta o Pasta di Parigi.
- Materiali termoplastici.
- Paste a base di ossido di zinco ed eugenolo.
- Alginati.
- Elastomeri.

### **MATERIALI DA SVILUPPO (Unità 3)**

- Il gesso.
- Resine.

### **NORME DI SICUREZZA E IGIENE IN LABORATORIO**

- Impianto elettrico.
- Posizione di lavoro.
- Attrezzature previste per le esercitazioni.
- Igiene e pulizia.

### **REALIZZAZIONE DI MODELLI (Unità 4)**

- Preparazione dell'impronta.
- Colatura del modello.
- Sistemi di sviluppo.
- Preparazione dei monconi.
- Inconvenienti legati all'impiego dei gessi.
- Sviluppo di stampi in gomma.
- Realizzazione di modello frazionabile (metodo Pindex).

### **MORFOLOGIA E COLORE DEI DENTI (Unità 6)**

- Prima e seconda dentizione.
- Sistemi grafici di identificazione dei denti.
- Morfologia dentale di base.
- Aspetti cromatici della dentatura.
- Conformazione anatomica del dente.

### **MODELLAZIONE IN CERA DEI DENTI (Unità 8)**

- Le cere, principali caratteristiche e proprietà.
- Esercizi di manipolazione e apporto di cera.
- Modellazione parziale di elementi dentali.

|       |       |                    |
|-------|-------|--------------------|
| D. S. | R. Q. | Emissione 01/09/12 |
|-------|-------|--------------------|