

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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

Anno scolastico: 2017/18

Materia: Esercitazioni di laboratorio odontotecnico

Docente: Pigato Fabrizio

Classe: 4A

### **RIPASSO**

- Protesi provvisoria fissa
- Fusione e saldatura
- Protesi fissa in metallo resina
- Protesi mobili provvisorie
- Registrazione e riproduzione dei rapporti articolari
- Interventi sulle protesi mobili
- Lavorazioni particolari
- Duplicazioni dei modelli

### **GNATOLOGIA**

- importanza della gnatologia.
- Disclusione.
- Allineamento tridimensionale.
- Occlusione.
- Occlusione abituale, relazione centrica e occlusione centrica.
- Dall'occlusione abituale all'occlusione centrica.
- Riconoscere situazioni patologiche.
- Cause ed effetti dei danni gnatologici.
- Modifica del tipo di leva.

### **PLACCHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE (BITE).**

- Bite.
- Tipi di bite.
- Funzione delle placche terapeutiche.
- Quando impiegare il bite.
- Requisiti del bite.
- Realizzazione di un bite (ciclo produttivo).

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

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

### **PROTESI MOBILE TOTALE.**

- Anatomia e patologia nel paziente edentulo.
- Tenuta della protesi totale.
- Analisi e preparazione del lavoro.
- Scelta dei denti.
- Tecniche di montaggio e bilanciamento.
- Finalizzazione clinica della protesi.
- Personalizzazione della gengiva.
- Realizzazione dei modelli di lavoro e fissaggio in articolatore.
- Preparazione delle basi per il montaggio dei denti preformati.
- Montaggio dei denti anteriori in antagonismo tra loro.
- Montaggio dei denti posteriori in antagonismo tra loro (1:1 dente a dente).
- Modellazione delle flange, dei colletti e della base protesica.

### **PROTESI FISSA**

- Modellazione di elementi dentali finalizzata alla realizzazione di protesi fissa.
- Scartatura del modellato.
- Imperniatura e messa in rivestimento.

### **PROTESI SCHELETRATA.**

- Analisi del modello e progettazione.
- Componenti dello scheletrato.
- Realizzazione di uno scheletrato (ciclo produttivo).
- Progettazione e modellazione di protesi scheletrata.

### **CAD CAM**

- Fresaggio a controllo numerico (concetti base).

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