

RIABILITAZIONE PROTESICA

PROTESI MOBILE

I° semestre

Prof. A. DOLCI

e-mail: alessandro.dolci@ptvonline.it

Tel: 0620900283

orario di ricevimento:

Giovedì 9:00 a.m. - 10:00 a.m.

**Reparto di Protesi, piano 1, settore B, Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford, 81**

OBIETTIVI DEL CORSO

Formazione degli studenti mirata alla conoscenza delle problematiche anatomo-cliniche del paziente edentulo e all'apprendimento di una tecnica standardizzata per la realizzazione di protesi mobili complete e parziali rimovibili.

PROGRAMMA

Quinto anno I semestre

PROTESI MOBILE COMPLETA

INTRODUZIONE

Anatomia delle creste edentule:

- Anatomia descrittiva
- Anatomia clinica

Controllo della pressione masticatoria

Introduzione alla tecnica "lineare" secondo E. Pound

IMPRONTA PRELIMINARE

Definizione dell'impronta

Obiettivi dell'impronta

Impronta preliminare del mascellare:

Elementi anatomici di supporto della protesi totale superiore

- Sistemazione del paziente
- Scelta del porta-impronta
- Materiali per la rilevazione dell'impronta
- Fase attiva
- Analisi dell'impronta mascellare

Fasi di laboratorio:

- Disinfezione dell'impronta
- Boxing impronta
- Sviluppo del modello preliminare
- Costruzione del porta-impronte individuale (P.I.I.):
 - Tracciato anatomico del P.I.I.
 - Requisiti del P.I.I.
 - Tecniche per la costruzione del P.I.I.

Impronta preliminare della mandibola:

Elementi anatomici di supporto della protesi totale inferiore

- Sistemazione del paziente
- Scelta del porta-impronta
- Fase attiva
- Analisi dell'impronta mandibolare

Fasi di laboratorio:

- Disinfezione dell'impronta
- Boxing impronta
- Sviluppo del modello preliminare
- Costruzione del porta-impronte individuale (P.I.I.):
 - Tracciato anatomico del P.I.I.
 - Requisiti del P.I.I.
 - Tecniche per la costruzione del P.I.I.

IMPRONTA FUNZIONALE E FINALE

Obiettivi dell'impronta funzionale

Materiali per il rilevamento dell'impronta funzionale

Impronta funzionale superiore:

Controllo del porta-impronta individuale

Rilevazione dell'impronta funzionale superiore

Impronta finale superiore:

Obiettivi dell'impronta finale

Tecnica della pressione selettiva

Impronta funzionale inferiore:

Controllo del porta-impronta individuale

Rilevazione dell'impronta funzionale inferiore

Impronta finale inferiore:

Obiettivi dell'impronta finale

Tecnica della pressione selettiva

Fasi di laboratorio:

- Disinfezione dell'impronta
- Boxing impronta
- Sviluppo del modello master
- Costruzione della placca base di registrazione:
 - Tecniche per la costruzione della placca base di registrazione
 - Costruzione del vallo in cera superiore

- Cera fonetica inferiore

ESTETICA IN PROTESI MOBILE COMPLETA

Estetica dell'anatomia
Estetica della proporzione
Estetica del colore
Estetica dei sostegni
Estetica dell'allineamento
Estetica dell'occlusione
Estetica delle rifiniture

MONTAGGIO DEI DENTI FRONTALI SECONDO CRITERI ESTETICI E FONETICI

PIANO OCCLUSALE

- Requisiti del piano occlusale in protesi mobile completa
- Piano di Camper
- Piano di Fox
- R.I.M.
- Piano di Pound

VERTICENTRICA

MONTAGGIO DEI DENTI LATERO-POSTERIORI

- Linee di montaggio
- Schema occlusale modificato (lingualizzato)
- Fasi di laboratorio

PROVA ESTETICA

FINALIZZAZIONE PROTESI TOTALE (LA MUFFOLA)

ATTO FINALE E CONSEGNA

PROTESI TOTALE IMMEDIATA (PROVVISORIA)

RIBASAMENTO IN PROTESI TOTALE:

- Rivestimento
- Ribasatura con totale sostituzione della resina

CENNI SULLA TECNICA "DINAMICA"

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO IN CLASSE

PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE (P.P.R.) CON GANCI

INTRODUZIONE

Definizione di P.P.R. secondo Craddock
Obiettivi della P.P.R.
Tipi di P.P.R.

**Classificazione delle edentulie parziali
Imperativi della P.P.R.**

CONTROLLO DELLE FORZE IN P.P.R.; CONSIDERAZIONI BIOMECCANICHE

COMPONENTI DELLA P.P.R.

Connettore principale mascellare:

- Criterio di scelta
- Tipi connettore principale mascellare

Connettore principale mandibolare:

- Criterio di scelta
- Tipi connettore principale mandibolare

Placca prossimale o placca guida:

- Definizione
- Preparazione dei piani guida

Connettore minore o congiuntore secondario:

- Definizione
- Preparazione dell'area del connettore minore

Appoggio:

- Definizione
- Tipi di appoggio
- Preparazione dell'appoggio

Ritenzione diretta (ganci):

- Definizione
- Classificazione dei ganci:
 - Sopraequatoriali
 - Sottoequatoriali
 - misti
- Tipi di ganci
- Criteri di scelta dei ganci

Ritenzione indiretta:

- Definizione

Base protesica o sella:

- Definizione
- Tipi di sella
- Disegno della sella
- Morfologia della sella

Peduncolo d'arresto

Protesi parziale a sella libera:

- **Impronta compressa:**
 - Metodica di Mc Cracken
 - Metodica di Ellinger
- **Gancio R.P.I.**

Progettazione e analisi:

- **Il parallelometro**

Esposizione di un caso clinico completo dalle fasi cliniche a quelle di laboratorio:

- **Impronta preliminare**
- **Costruzione P.I.I.**
- **Costruzione I placca base di registrazione**
- **Preparazione appoggi e piani guida**
- **Impronta finale**
- **Costruzione II placca base di registrazione**
- **Prova scheletrato**
- **Impronta compressa**
- **Modello spaccato**
- **Costruzione III placca base di registrazione**
- **Prova estetica**
- **Atto finale**

Ribasatura in P.P.R.

Protesi parziale rimovibile con attacchi (protesi combinata):

- **Definizione di attacchi**
- **Attacchi intra-coronali**
- **Attacchi extra-coronali**
- **Criteri di scelta tra attacchi intra o extra-coronali**
- **Attacchi rigidi**
- **Attacchi mobili**
- **Criteri di scelta tra attacchi mobili o rigidi**
- **Elettroerosione**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO IN CLASSE

TESTI CONSIGLIATI

G. Marino, A. Canton: "Protesi mobile completa. Impronta anatomo-funzionale". Ed. Martina Bologna

G. Marino, A. Canton: "Guida al successo in protesi mobile completa". Ed. Martina Bologna

G. Marino, A. Casarotto, F. Smorto, S. Proietti: "Manuale operativo odontotecnico". Ed. Martina Bologna

A. Borracchini, N. Di Lullo, A. Dolci, A. Marino, S. Proietti: "La protesi parziale rimovibile: dalla teoria alla pratica". Ed. Martina Bologna

CREDITI	CFU	CFU
---------	-----	-----

	CARATTERIZZANTI	PROFESSIONALIZZANTI
PROTESI V ANNO I SEMESTRE	1,5	1,5

I CREDITI PROFESSIONALIZZANTI POTRANNO ESSERE SVOLTI PRESSO LE SEGUENTI STRUTTURE:

- **REPARTO DI PROTESI;**
- **AULA MANICHINI;**
- **STRUTTURE ESTERNE OSPITANTI**

I: