

OBIETTIVI FORMATIVI

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 DELL'INSEGNAMENTO

PROTESI MOBILE COMPLETA

INTRODUZIONE

Anatomia delle creste edentule:

- Anatomia descrittiva
- Anatomia clinica

Controllo della pressione masticatoria

Introduzione alla tecnica "lineare" e "dinamica" secondo E. Pound

IMPRONTA PRELIMINARE

Fasi cliniche

Fasi di laboratorio

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

Fasi cliniche

Fasi di laboratorio

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

PROTESI DIAGNOSTICHE

CONDIZIONAMENTO DEI TESSUTI

FINALIZZAZIONE PROTESI DIAGNOSTICHE

ATTO FINALE E CONSEGNA

PROTESI TOTALE IMMEDIATA (PROVVISORIA)

RIBASAMENTO IN PROTESI TOTALE:

- Rivestimento (tecnica diretta e indiretta)
- Ribasatura con totale sostituzione della resina

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:
- 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 (I classe di Kennedy mandibolare):

- 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.

TESTI ADOTTATI

“MODERNO TRATTATO DI PROTESI MOBILE COMPLETA” G. Marino, A. Marino, A. Canton – Edizioni Martina Bologna

“LA PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE DALLA TEORIA ALLA PRATICA” G. Marino, A. Canton – Edizioni Martina Bologna