****

**UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II**

**Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche**

**C.I. DI PROTESI IV ANNO**

Docenti: Proff. Ettore Epifania, Fernando Zarone

**Programma:**

- La riabilitazione protesica: aspettative del paziente, diagnosi funzionale ed estetica, comunicazione e linee guida nella pianificazione del trattamento.

- Tipi e Classificazione delle Protesi Dentarie. Protesi fissa, rimovibile, mista. Restauri a supporto osteomucoso, parodontale e implantare, relativi aspetti anatomo-funzionali e biomeccanici.

- Epidemiologia dell’edentulismo parziale e totale

- Fisiopatologia dell’edentulismo: le modificazioni anatomo-funzionali del sistema stomato-gnatico nell’edentulia parziale e totale. Rapporto delle edentulie con l’età e con patologie sistemiche.

- Classi delle edentulie secondo Kennedy

- Aspetti internistici del paziente relativi al trattamento protesico

- Aspetti psicologici nella riabilitazione protesica

- Diagnosi e piano di trattamento

- Valutazione morfo-strutturale dell’apparato stomatognatico

- Valutazione funzionale dell’apparato stomatognatico

- Sindrome combinata (“di Kelly”)

- Morfologia occlusale, tipi di denti artificiali.

- Le basi dell’Occlusione. Anatomia, funzioni e parafunzioni del sistema stomato-gnatico (SSG), relazioni tra forma e funzione nel SSG, movimenti mandibolari, determinanti dell’Occlusione: significato ed implicazioni cliniche. Registrazioni intermascellari: razionale, tecniche e materiali impiegati. Archi facciali, articolatori e loro utilizzo clinico finalizzato alla pratica protesica.

- Il piano di trattamento dell’edentulismo totale mediante protesi totale.

- Impronta preliminare (Materiali e metodi)

- Disegno e costruzione del porta impronta individuale

- Funzionalizzazione del portaimpronte con bordaggio individuale e registrazione dell’impronta finale; suo sviluppo e boxaggio.

- Costruzione della base di occlusione

- Registrazioni intermascellari. Determinazione e distribuzione dello spazio edentulo inter-arcate: piano occlusale, supporto labiale, rapporti maxillo-mandibolari (dimensione verticale, centrica).

- Montaggio e prova dei denti

- Prova estetica e fonetica

- Fasi tecniche di laboratorio: caratterizzazione gengive artificiali, messa in muffola, spaziatura, zeppatura, polimerizzazione, rifinitura e lucidatura.

- Controllo e consegna della protesi al paziente: l’inserimento della protesi e relativo adattamento finale.

- Analisi estetica in protesi mobile.

- Il trattamento dell’edentulismo parziale mediante protesi rimovibile. Tipologie di protesi rimovibile. Analisi dei modelli, disegno dell’architettura protesica. Componenti (ganci, connettori, supporti) e loro utilizzo razionale.

- Overdentures e dispositivi di ritenzione (ball attachments, barre)

Fonti consigliate:

Articoli di review (aggiornamento Pubmed)- Passamonti - Alasia: La Protesi Totale

Passamonti - Vergnano: Atlante di Protesi totale

Giulio Preti: Riabilitazione protesica vol. 1-2

Mc Cracken : Protesi rimovibile parziale

Marino – Canton Protesi mobile completa. Impronta anatomo funzionale arcate edentule