

**RIABILITAZIONE PROTESICA
PROTESI I° - II° SEMESTRE
Dott. Pierluigi CARDELLI**

e-mail: pierluigicardelli@fastwebnet.it

tel. 06/6837218

Orario di ricevimento:

Unità Operativa di Odontoiatria dell' Università di Roma Tor Vergata - Ospedale S.
Giovanni Calibita Fatebenefratelli – Isola Tiberina, Roma
martedì 9.00 – 11.00

OBIETTIVI DEL CORSO

Formazione degli studenti mirata alla conoscenza delle problematiche protesiche del paziente.

Il corso dovrà dare elementi per l'esecuzione e l'applicazione:

1. dell'esame obiettivo;
2. degli esami ausiliari;
3. degli accertamenti clinici;
4. delle procedure per la formulazione dei piani di trattamento;
5. della gestione del paziente.

PROGRAMMA

Protesi I

Introduzione

Considerazioni introduttive: le lacune dentarie, indicazioni e controindicazioni alla protesi

Elementi costituenti la protesi: terminologia

Prima visita e terapia delle emergenze: rilevamento dei sintomi ed esecuzione degli esami strumentali

Esame clinico ed elaborazione percorso terapeutico

Preparazione iniziale e profilassi

Diagnosi e piano di trattamento preliminare

Pretrattamenti: terapie conservative e trattamento ortodontico.

Casi clinici.

L'articolazione temporo-mandibolare

I condili

Le fosse glenoidee

Il disco articolare

La zona bilaminare

La capsula articolare

I legamenti

I muscoli masticatori

abbassatori, elevatori, protrusori, retrusori

Biomeccanica articolare

bocca in posizione di riposo

apertura della bocca, chiusura della bocca

I denti e il tavolo occlusale

anatomia dei denti e del tavolo occlusale
le curve di compensazione
rapporto occlusale tra le arcate dentarie
rapporto occlusale tra gli elementi anteriori (overbite e overjet)
rapporto occlusale tra gli elementi posteriori
rapporto cuspidale fossa
rapporto cuspidale : spazio interprossimale

Contatti occlusali statici

controllo dei contatti occlusali
contatti occlusali dinamici
concetto di disclusione o funzione di gruppo monolaterale

Protesi II

Il movimento mandibolare

movimenti di rotazione e di traslazione
movimenti di lateralità
angolo di Bennet e significatività dell'angolo di Bennet
movimento di Bennet a livello del condilo orbitante e a livello del condilo rotante
significatività del movimento di Bennet

Movimento di protrusione mandibolare : guida incisiva, guida condilare

movimenti mandibolari sul piano sagittale (schema di Posselt)
cinetica mandibolare : piano sagittale e frontale
cenni di movimenti di interpretazione di tracciati pantografici

Rapporto mandibolo-cranico verticale (dimensione verticale)

dimensione verticale di riposo
dimensione verticale di occlusione e spazio libero interocclusale

Rapporto mandibolo-cranico orizzontale

massima intercuspidação
occlusione centrica
relazione centrica
tecniche di registrazione
tecniche di decondizionamento
bite plane anteriore
riferimenti anatomici d'interesse occlusale
piano orizzontale
piano occlusale
posizione degli elementi dentali anteriori-superiori
zona neutra
equivalenti occlusali meccanici

Articolatori

occlusori
articolatori a valori medi
articolatori semi-individuali
articolatori individuali
arco facciale di trasferimento

TESTI CONSIGLIATI:

- Mario Molina: "Concetti fondamentali di gnatologia moderna". Ilc Editore
- P.E.Dawson: "Valutazione, diagnosi e trattamento dei problemi occlusali." Edizioni Stardust
- F. Mongini: "ATM e muscolatura cranio-cervico-faciale." Utet editore