

CONTENUTI DISCIPLINARI ANATOMIA QUARTE ODONTOTECNICO

1) Posizioni e movimenti mandibolari

- Elementi di riferimento
- Punti di riferimento craniometrici
- Linee e assi di riferimento
- ACT
- Piani di riferimento
- Riferimenti specifici
- Posizioni mandibolari
- Posizione di riposo
- Relazione centrica
- Occlusione in massima intercuspidação
- Poligono di Posselt
- Arco gotico
- Solido di Posselt

LABORATORIO:

- Piani, linee e assi di riferimento spaziale.
- Articolatori: funzione, componentistica, classificazione

2) Occlusione: morfologia e contatti

- Propriocettività e dinamiche del movimento
- Il bruxismo
- Occlusione: contatti in chiusura e nei movimenti
- Caratteristiche morfologiche della dentatura
- Intercuspidação: dente a dente e dente a due denti, caratteristiche generali e vantaggi

LABORATORIO:

- Rapporti articolari e tra le arcate.
- VRO (valli di registrazione occlusale)
- Elementi morfologici dentali e tavolo occlusale

3) Disclusione

- Disclusione
- Importanza denti anteriori: guida incisiva e guida canina
- Allineamento denti posteriori: curve di compenso di Spee e di Wilson
- Overjet e overbite

LABORATORIO:

- D.AT.O.

4) I tipi di occlusione

- L'occlusione bilanciata bilaterale
- L'occlusione unilaterale bilanciata
- L'occlusione mutualmente protetta
- I rapporti tra le arcate
- La classificazione di Angle
- La classificazione di Ackermann

LABORATORIO:

- Riabilitazione protesica
- Studio di un modello

5) Classificazione dei dispositivi odontoiatrici

- Definizioni di protesi e protesi dentale
- Le funzioni delle protesi
- La classificazione delle protesi in base a diversi criteri
- Cenni sui diversi tipi di protesi

LABORATORIO:

- Classificazione delle protesi

6) Biomeccanica della protesi fissa

- Perdita degli elementi dentari
- Caratteristiche generali della protesi fissa
- Progettazione della protesi fissa
- Classificazione delle protesi fisse
- Corone singole complete
- Corone parziali
- Perni moncone, Richmond e cappette radicolari
- Ponti
- Sistemi di ancoraggio

LABORATORIO

- Analisi della costruzione di un moncone per la protesi fissa e tipi di preparazione.

7) Biomeccanica della protesi parziale

- Caratteristiche generali e classificazione delle protesi parziali
- Classificazione di Kennedy
- Protesi parziale provvisoria
- Protesi scheletrata
- Protesi combinata

LABORATORIO

- - Relazione tra parallelismo e asse del dente.
- definizione dell'asse di inserzione tramite Parallelometro.
- Componenti di una protesi scheletrata e combinata.
- I vari tipi di gancio.