



## **Programma di Ortognatodonzia**

- Embriologia e crescita cranio-facciale. Le teorie della crescita.
- Lo sviluppo delle arcate, della dentizione, dell'occlusione.
- Significato di eugnazia e disgnazia
- Classificazione delle malocclusioni
- Eziopatogenesi delle malocclusioni
- L'iter diagnostico in ortognatodonzia:
  - o La raccolta anamnestica
  - o L'esame clinico
  - o La cartella clinica
  - o L'esame fotografico
  - o L'impronta ed il modello in gesso; l'esame del modello in gesso
  - o Il check-up radiografico diagnostico ortognatodontico
  - L'ortopantomografia: interpretazione dell'anatomia radiografica ed il relativo tracciato
  - La teleradiografia latero-laterale: interpretazione dell'anatomia radiografica del cranio, del rachide cervicale e del tracciato cefalometrico
  - La teleradiografia postero-anteriore: interpretazione dell'anatomia radiografica e del tracciato cefalometrico
  - La radiografia della mano e del polso
  - Valutazione di ulteriori esami ausiliari radiografici diagnostici
  - o Esami diagnostici strumentali
- La pianificazione del trattamento ortognatodontico
- La biomeccanica ortognatodontica.
- Le basi biologiche della terapia ortodontica.
- Apparecchiature rimovibili e fisse
- Principi di terapia preventiva, intercettiva, correttiva.
- La mioterapia
- La terapia ortopedica
- La terapia ortopedica funzionale
- La terapia ortodontica fissa.
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche sagittali di prima, seconda e terza classe.
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche trasversali
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche verticali
- Recidiva e contenzione
- Diagnosi e terapia di anomalie dentali di pertinenza ortodontica
- L'ortodonzia nell'adulto

- Approccio multidisciplinare diagnostico-terapeutico.
- Rapporti tra ortodonzia ed altre branche dell'odontoiatria in particolare con:
  - a. la gnatologia clinica,
  - b. la traumatologia dentale,
  - c. la protesi e l'implantologia,
  - d. la parodontologia,
  - e. la chirurgia orale
  - f. la chirurgia maxillo-facciale (il trattamento ortodontico pre- e post-chirurgico).
- La compliance del paziente ortodontico
- Correlazioni ed implicazioni medico-legali nella pratica ortognatodontica