



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:
 - La raccolta anamnestica
 - L'esame clinico
 - La cartella clinica
 - L'esame fotografico
 - L'impronta ed il modello in gesso; l'esame del modello in gesso
 - 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
 - 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