ORTOGNATODONZIA 1 (4° anno- 2° Ciclo)

1. Introduzione all’Ortognatodonzia
	* 1. Definizione
		2. Obiettivi del trattamento ortodontico
		3. Le sei chiavi dell’occlusione
2. Sviluppo e crescita
	* 1. Modalità di accrescimento del tessuto osseo
		2. Teorie dell’accrescimento cranio-facciale
		3. Teoria delle controparti
		4. Metodiche di valutazione della maturazione scheletrica
		5. Sviluppo sociale e comportamentale
3. Classificazione, eziopatogenesi ed epidemiologia delle malocclusioni
	* 1. Eziologia
		2. Disarmonie dento-dentarie
		3. Disarmonie dento-basali
		4. Disarmonie inter-scheletriche
		5. Disarmonie neuromuscolari
4. Anatomia radiologica del cranio in proiezione latero-laterale
	* 1. Analisi cefalometrica IBO- EBO
		2. Elaborazione tracciato cefalometrico
		3. Diagnosi cefalometrica
		4. Diagnosi cefalometrica secondo la Scuola “Federico II”
5. Sviluppo dell’occlusione
	* 1. Fisiopatologia dell’eruzione dentaria
		2. Modifiche dell’arcata legate al fenomeno eruttivo
		3. Effetti ortodontici delle anomalie dentarie
6. Esame del paziente ortodontico
	* 1. Anamnesi ed esame obiettivo
		2. Esami strumentali di base ed esami addizionali
7. Biologia del movimento dentale e Biomeccanica
8. Attività professionalizzanti: check up ortodontico, cefalometria, analisi dei modelli.

Orario delle lezioni



**Libri di testo consigliati**

**-** **Ortodonzia moderna di William R. Proffit, Henry W. Fields, David M. Sarver - Edra Masson – 2013**

**- Valletta – Bucci- Matarasso : Odontostomatologia – Piccin Editore**

**Articoli**

**- Teorie di crescita (obbligatorio)**

**- Cartilagine (facoltativo)**

**Orto 2** Articolo Kusy sui fili (obbligatorio)