



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Corso di Laurea</b>    | <b>Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b> |
| <b>Polo didattico di:</b> | <b>Verona</b>  |
| <b>Nome del Corso</b>     | <b>Ortodonzia</b>  |
| <b>CFU del Corso</b>      | <b>8</b>   |
| <b>Coordinatore</b>       | <b>Prof. Fiorenzo Faccioni</b>                                       |

|   |
|---|
| <b>Modulo: Ortodonzia</b>               |
| <b>Docente: Prof. Fiorenzo Faccioni</b> |
| <b>CFU didattica frontale: 6</b>        |
| <b>Equivalenti a ore di lezione: 48</b> |
| <b>CFU di tirocinio : 2</b>             |
| <b>Equivalenti a ore: 30</b>            |

### **Obiettivi del corso**

Lo studente a completamento della propedeuticità degli insegnamenti del IV anno deve essere in grado di:

- Sviluppare una diagnosi specialistica e multidisciplinare adeguandola alle più comuni patologie clinicamente presenti sul territorio,
- Progettare una terapia ortodontica finalizzandola alle possibili soluzioni anche protesico- chirurgiche.
- Riconoscere e accedere alla terapia delle principali sindromi disfunzionali del distretto dento-maxillo-facciale

### **Programma in forma sintetica**

1. Analisi clinica del viso
2. Analisi degli spazi totale
3. Analisi cefalometrica di Tweed –Merrifield ed estetica di Arnett
4. Terapia ortodontica precoce
5. Le disarmonie dento-basali e dento dentali. Diagnosi e terapia
6. Diagnosi e terapia delle malocclusioni di I, II e III classe e dei difetti trasversali e verticali
7. Programmazione ortodontica - chirurgica per i pazienti disgnatici.
8. Tecniche ortodontiche
9. Recidiva e contenzone
10. Mioartropatie
11. Esercitazioni su pazienti

### **Programma in forma estesa**



- 1) Disarmonie dento-dentali:
  - Indici di Bolton e di Peck
  - Diagnosi e soluzioni terapeutiche
- 2) Disarmonie dento-basali (affollamenti e protrusioni) :
  - Analisi dello spazio totale per zone secondo Tweed – Merrifield
  - VTO dentale secondo Mc Luaghlin - Bennett
- 3) Analisi cefalometrica secondo Tweed – Merrifield
- 4) Esame clinico del viso
  - Visione frontale
  - Visione di profilo:
    - a) Terzo medio alto
    - b) Area mascellare
    - c) Area mandibolare
- 5) Analisi cefalometrica dei tessuti molli secondo Arnett.
- 6) Principi di terapia ortodontica precoce:
  - Terapia preventiva
    - a) Conservazione delle lunghezze delle arcate
    - b) Anchilosi
    - c) Eruzioni ectopiche
    - d) Denti sovranumerari
    - e) Agenesie
  - Terapia intercettiva:
    - a) Morsi crociati laterali e anteriori
    - b) Morsi profondi
    - c) Respirazione orale
    - d) Vizi orali deglutizione atipica e succhiamento del dito
    - e) Anomalie dei tessuti extradentali
  - Terapia correttiva precoce:
    - a) II classi
    - b) III classi
- 7) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche sagittali di I, II e III classe in dentizione permanente.
- 8) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche trasversali in dentizione permanente.
- 9) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche verticali in dentizione permanente
- 10) Ortodonzia e Protesi
- 11) Ortodonzia e Parodontologia
- 12) Pianificazione estetica e programmazione ortodontica in chirurgia ortognatica.
- 13) Tecnica Straight wire
- 14) Tecnica MBT
- 15) Sistemi a bassa frizione
- 16) Contenzione
- 17) Casi clinici
- 18) Labio-palato-schisi
- 19) Gnatologia:
  - Embriologia dell'articolazione temporo-mandibolare.
  - Anatomia dei muscoli e dell'articolazione temporo-mandibolare.
  - Neurofisiologia dei muscoli e dell'articolazione temporo-mandibolare.
  - Epidemiologia ed eziopatogenesi del dolore oro facciale.
  - Parafunzioni.
  - Patogenesi muscolare.
  - Patogenesi articolare.
  - Esame anamnestico del paziente disfunzionale.
  - Esame clinico del paziente disfunzionale.
  - L'articolazione temporo mandibolare nella diagnostica per immagini



**Modalità d'esame:** orale

**Testi consigliati:**

M. Langlade; Cefalometria ortodontica; 1979 Edizioni Scienza e Tecnica dentistica; Edizioni Internazionali, Milano.  
T.M. Graber, R.L. Vanarsdall; Ortodonzia – Principi e tecniche attuali, 1998 Editore Piccin.  
P. Falconi; Impostazione diagnostica: obiettivi e piano di trattamento in ortodonzia; 1986; Masson Editore.  
R.E. Moyers; Manuale di Ortodonzia; 1991, Edizioni Scienza e dentistica; Edizioni Internazionali, Milano.  
D.H. Enlow, Crescita cranio facciale; Edizioni Cides Odonto, Edizioni Internazionali, Torino.  
W.R. Proffitt; H.W. Fields Jr; D.M. Sarver, Ortodonzia Moderna – III Edizione; 2008, Elsevier masson Editore.  
S.Palla; Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori oro facciali; 2000, RC Libri; Milano.  
C. Mc Neill; Scienza e pratica dell'occlusione, 1999 Quintessence Books; Milano.

**Ricevimento studenti:** giorno:martedì ore:11-12 luogo: la Piastra Odontoiatrica stanza n. 50

**Riferimenti del docente:**

☎045 8124251 fax: 045 8027437

**e-mail:**

Fiorenzo.faccioni@ospedaleuniverona.it