



Corso di Laurea	Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Polo didattico di:	Verona
Nome del Corso	Ortognatodonzia e Gnatologia II
Anno di corso	V
CFU del Corso	4
Equivalenti a ore di lezione frontale	40
Docente incaricato	Prof. Fiorenzo Faccioni

PROGRAMMA DIDATTICO

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

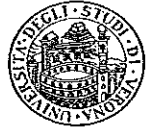
1. Analisi clinica del viso
2. Analisi degli spazi totale
3. Analisi cefalometrica di Tweed –Merrifield ed estetica di Arnett
4. Terapia ortodontica precoce
5. Le disarmonie dento-basali e dento dentali. Diagnosi e terapia
6. Diagnosi e terapia delle malocclusioni di I, II e III classe e dei difetti trasversali e verticali
7. Programmazione ortodontica - chirurgica per i pazienti disgnatici.
8. Tecniche ortodontiche
9. Recidiva e contenzione
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: presso la Piastra Odontoiatrica stanza n. 50 – martedì dalle ore 11 alle 12.

Riferimenti del docente: Fiorenzo. Faccioni@ospedaleuniverona.it ☎045 8124251