



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) ORTODONZIA

SSD: MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (MED/28)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (M40)
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: VALLETTA ROSA
TELEFONO: 081-7461111
EMAIL: rosa.valletta@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: U0692 - C.I. DI ORTODONZIA IV ANNO
MODULO: 28297 - ORTODONZIA
CANALE: A-Z
ANNO DI CORSO: IV
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Farmacologia

EVENTUALI PREREQUISITI

Lo studente deve essere a conoscenza dell'anatomia di base del distretto testa- collo e dei principi di fisiologia dell'apparato stomatognatico.

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi formativi: Illustrare allo studente i principi basilari e le teorie concernenti la crescita cranio-facciale, il fenomeno della eruzione dentaria con le relative patologie ad essa connesse. Verranno inoltre illustrati i meccanismi patogenetici dei vari tipi di malocclusione dentaria, nonché la loro classificazione. In ambito diagnostico, saranno trattati ampiamente l'analisi delle varie radiografie routinarie, con particolare attenzione alla elaborazione del tracciato cefalometrico sulla teleradiografia latero-laterale del cranio.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente sarà informato ed edotto su tutti i meccanismi alla base della fisiologia dei meccanismi eruttivi, di crescita cranio-facciale e di tutti i fenomeni patologici ad essi collegati. Saranno inoltre illustrate e dettagliatamente spiegate le radiografie routinarie in ambito ortodontico e sarà spiegato e illustrato il tracciato cefalometrico nella sua elaborazione ed interpretazione.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sarà in grado di elaborare una diagnosi ortodontica e di fare un tracciato cefalometrico con relativa diagnosi.

PROGRAMMA-SYLLABUS

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

MATERIALE DIDATTICO

William R. Proffitt, Henry W. Fields, David M. Sarver: " Ortodonzia Moderna" - Edra Masson - 2013
Valletta G., Bucci E., Matarasso S. : " Odontostomatologia "- Piccin Editore

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Il corso si articola in 60 ore di lezioni frontali e 12 di esercitazioni pratiche.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale

Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

A risposta multipla

A risposta libera

Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

Valutazione della prova scritta , il cui superamento è propedeutico alla prova orale.