

Università di Milano - Corsi di perfezionamento di ortognatodonzia Scadenza iscrizioni: 15 Febbraio 2011

Sono aperte le iscrizioni per i corsi di perfezionamento di ortognatodonzia organizzati dall'Università degli Studi di Milano. Direttore Prof. Giampietro Farronato

Il corso base "**Ortognatodonzia Clinica**" si propone di illustrare ai partecipanti gli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici in ambito ortognatodontico; di fornire le basi conoscitive teoriche e pratiche relative alla valutazione cefalometrica e auxologica del paziente ortognatodontico.

Il corso avanzato "**Innovazioni metodologiche e aspetti interdisciplinari in ortognatodonzia**" si propone di illustrare ai partecipanti gli aspetti terapeutici in ortodonzia fissa con metodologie Straight wire e Self ligating nei casi ortodontici e ortodontico-chirurgici, fornendo inoltre le più recenti conoscenze in ambito diagnostico. I corsi si rivolgono a laureati in Medicina e chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria in possesso dei legali titoli di studio e di abilitazione per l'esercizio della professione odontoiatrica.

Ogni corso determina l'assegnazione di **50 ECM** e si articola in 6 incontri teorico-pratici di una giornata (venerdì 9:00-18:00) da Marzo a Ottobre.

Le iscrizioni vanno effettuate **entro il 15 Febbraio** sul sito dell'Università degli Studi di Milano (http://www.unimi.it/cataloghi/master/Bando_VI_CdP_2010-2011.pdf).

*Per ulteriori informazione è possibile contattare la segreteria organizzativa:
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Ricostruttive e Diagnostiche
(Via della Commenda 10, 20122 Milano)*

Sig.ra Monica Milidone

Tel. 02/50320240

Fax. 02/50320239

E-mail. monica.milidone@unimi.it

CORSO DI PERFEZIONAMENTO BASE "ORTOGNATODONZIA CLINICA"

PROGRAMMA DEL CORSO:

1° INCONTRO (F. Santoni) - 4 MARZO

TELERADIOGRAFIA DEL CRANIO IN PROIEZIONE LATERO-LATERALE

- Tracciato anatomico dei tessuti duri e molli
- Rilevamento dei punti cefalometrici
- Misurazioni lineari
- Misurazioni angolari
- Vertigramma anteriore e posteriore
- Previsione di crescita
- Significato diagnostico e prognostico della teleradiografia in proiezione

latero-laterale

- Valutazione del profilo

Parte pratica: Esecuzione di tracciati cefalometrici su teleradiografia in proiezione latero-laterale

2° INCONTRO (F. Santoni) - 6 MAGGIO

TELERADIOGRAFIA DEL CRANIO IN PROIEZIONE POSTERO-ANTERIORE E ASSIALE

- Tracciato anatomico dei tessuti duri e molli
- Rilevamento dei punti cefalometrici
- Misurazioni lineari
- Misurazioni angolari
- Previsione di crescita
- Significato diagnostico e prognostico delle teleradiografie in proiezione postero-anteriore e assiale
- Valutazione del profilo

Parte pratica: Esecuzione di tracciati cefalometrici su teleradiografia in proiezione postero-anteriore

3° INCONTRO (L. Esposito, G. Santamaria) - 20 MAGGIO

CONCETTI DI BIOMECCANICA

- Forza singola
- Coppia di forze
- Sistemi di forze complesse
- Movimenti dente a dente
- Movimenti per gruppi di denti
- Meccaniche non frizionali
- Meccaniche di scorrimento

LA BOCCA IDEALE: LE 6 CHIAVI DELL'OCCLUSIONE

- Concetto di bocca ideale
- Posizione spaziale dei singoli elementi dentari nei tre piani dello spazio
- Concetti di tip, torque, in-out
- Occlusione morfologica funzionale

Parte pratica: Manualità su archi ortodontici

4° INCONTRO (E. Pasciuti) - 10 GIUGNO

INTRODUZIONE ALLA FILOSOFIA DI TRATTAMENTO MBT

- Prescrizione MBT (Versatilità della prescrizione MBT; Nuove proposte di prescrizione)
- Forze leggere e controllo dell'ancoraggio (Lace-back; Bend-back; Tie-back)
- Il bonding in tecnica MBT (La carta di posizionamento; Strategie di

posizionamento; Bondaggio indiretto: la tecnica delle creste marginali)
- Fasi di trattamento (La sequenza di fili efficace; Allineamento; Livellamento; Fase di lavoro; Rifinitura; Raggiungimento degli obiettivi: check-list di controllo)
- La chiusura degli spazi in tecnica MBT (Meccanica di scorrimento; Vantaggi e Svantaggi; Consigli clinici; Check-list dei possibili problemi)

Parte pratica: Costruzione di lip bumper
Costruzione di disgiuntore rapido del palato
Costruzione del doppio arco di Delaire

5° INCONTRO (G. Periti) - 23 SETTEMBRE

IL BONDAGGIO E BANDAGGIO

- preparazione delle superfici
- mordenzatura acida
- applicazione di resina liquida
- incollaggio dei brackets
- metodiche di cementazione di bande molari
- Utilizzo di sovrastrutture (elastici, legature e catenelle elastiche, Kobayashi)

Posizionamento ideale dei brackets ed errori di bandaggio

Parte pratica: Bandaggio e bondaggio su bocca in normocclusione

6° INCONTRO (G. Ierardo) - 7 OTTOBRE

DISPOSITIVI FUNZIONALI

- Utilizzo dei dispositivi funzionali elastodontici in fase intercettiva e ortopedica
- Valutazione e utilizzo del dispositivo Habit Corrector in ortodonzia intercettiva
- Versatilità del dispositivo Occlus-o-Guide nell'ambito del trattamento ortognatodontico
- Casi clinici
- Misurazione e scelta del dispositivo su modelli in gesso

Parte pratica: bandaggio e bondaggio su bocca in malocclusione

CORSO DI PERFEZIONAMENTO AVANZATO "INNOVAZIONI METODOLOGICHE E ASPETTI INTERDISCIPLINARI IN ORTOGNATODONZIA"

PROGRAMMA DEL CORSO:

1° INCONTRO (G. Farronato, D. Farronato, S. De Nardi, G. Santamaria, G. Periti) - 25 MARZO

DIAGNOSI 3D CON LA TC CONE BEAM

- Metodiche di acquisizione a basso dosaggio
- Applicazioni in campo ortognatodontico della TAC 3D

- Tracciato Cefalometrico
- Diagnosi Tridimensionale

SPLINTAGGI ORTODONTICI: APPLICAZIONI DEL COMPOSITO RINFORZATO IN ORTOGNATODONZIA

- Vantaggi, indicazioni e analisi statistica valutativa

Parte pratica: Esercitazione con 3Diagnosys (3Diemme)

2° INCONTRO (F. Bisello) - 8 APRILE

DIAGNOSI, PIANIFICAZIONE E TERAPIA IN ORTODONZIA

- Diagnosi
- Pianificazione
- Selezione dell'apparecchiatura: self-ligating appliance
- Posizionamento dell'apparecchiatura
- Controllo dell'ancoraggio: Miniviti
- Allineamento e livellamento
- Controllo dell'overbite
- Controllo dell'overjet
- Chiusura degli spazi
- Finitura del caso e contenzione

Parte pratica: Gestione dei fili ortodontici su Typodont con attacchi SmartClip

3° INCONTRO (G. Rasperini, R. Cornalba) - 13 MAGGIO

RAPPORTI TRA PARODONTOLOGIA ED ORTODONZIA

- La diagnosi parodontale durante il trattamento ortodontico: individuazione e valutazione dei fattori di rischio
- La terapia parodontale nel paziente ortodontico: le tempistiche, le tecniche ed il mantenimento dei risultati

ORTODONZIA E GNATOLOGIA

- Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato stomatognatico.
- Concetti di Occlusione e di Relazione Centrica
- La ricerca della Relazione Centrica Corretta
- Trattamento Ortodontico con approccio Gnatologico
- Utilizzo della apparecchiatura multibracket low friction secondo i principi funzionali
- Valutazione Clinica e Strumentale della Armonia del sistema stomatognatico
- Disfunzioni ATM
- Diagnosi Clinica
- Trattamento del Paziente Disfunzionale
- Casi clinici

Parte pratica: Elettromiografia e Elettrognatografia

4° INCONTRO (G. Manes-Gravina) - 17 GIUGNO

LA CORREZIONE DELLA CLASSE II CON IL SISTEMA FORSUS TM

- Descrizione dell'apparecchiatura
- Gestione dell'apparecchiatura
- Guida all'installazione
- Modulo EZ
- Il Pin a L
- Attivazione
- Rimozione
- Diagnosi e pianificazione del trattamento
- Le fasi di trattamento che precedono l'applicazione del Forsus
- Comunicazione al paziente
- Casi clinici: correzione della classe II
 - Riposizionamento mandibolare
 - Ancoraggio mascellare/effetto TEO
 - Retrazione mascellare
 - Distalizzazione molare mascellare

Parte pratica: Prove di montaggio e smontaggio del sistema Forsus TM su Typodont

5° INCONTRO (D. Mirabella) - 16 SETTEMBRE

PREPARAZIONE ORTODONTICA DEL SITO IMPIANTARE

- Agenesie singole e multiple
- Aprire o chiudere lo spazio?
- La meccanica ideale per aprire lo spazio del sito impiantare
- Lo sviluppo ortodontico del sito impiantare (OISD): movimenti orizzontali, verticali e linguo-vestibolari
- Gli impianti come ancoraggio ortodontico

Parte pratica: Utilizzo del SimPlant OMS per la simulazione della preparazione del sito impiantare

6° INCONTRO (G. Farronato, C. Maspero, M. Ceccarelli) - 21 OTTOBRE

ORTODONZIA E CHIRURGIA

- Quadri disgnatici non compatibili con le multifunzioni stomatognatiche:
- Discrepanze scheletriche lineari e rotazionali
- Asimmetria: concetti di dismetria, dislivello e basculamento
- Diagnosi tridimensionale
- Sinergismi favorevoli e sfavorevoli
- Algoritmo di correlazione tra piano sagittale, verticale e - trasverso
- Finalità del trattamento Ortodontico pre e post chirurgico:
- Metodologia tridimensionale di programmazione terapeutica

- Programmazione terapeutica iniziale
- Programmazione degli spostamenti scheletrici
- V.T.O. chirurgico
- Chirurgia dei modelli
- Programmazione degli spostamenti dentari (set up dei modelli)
- Creazione di mascherine guida per gli spostamenti dentari in fase ortodontica pre-chirurgica
- Metodologie di chirurgia ortognatica

Parte pratica: Esercitazione con SimPlant OMS