



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
C.I. RIABILITAZIONE OCCLUSALE

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO INTEGRATO

Apprendere le modalità di sviluppo e crescita del complesso cranio-facciale, possedere gli strumenti necessari al fine di eseguire una diagnosi clinica e cefalometrica delle malocclusioni scheletriche e dentali sul piano sagittale, verticale e trasversale. Individuare il corretto timing e piano di trattamento per malocclusioni di prima, seconda e terza classe in età evolutiva, ricorrendo a dispositivi ortopedico funzionali adeguati alla risoluzione della displasia.

Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento delle apparecchiature all'interno del cavo orale.

Approfondire le funzioni stomatognatiche ed i meccanismi di azione di abitudini viziate ed alterazioni del modello respiratorio nel determinismo delle malocclusioni.

Far acquisire allo studente i concetti base sull'anatomia e le interazioni delle diverse componenti dell'apparato stomatognatico; fornire allo studente le nozioni utili a pianificare riabilitazioni gnatologiche ; permettere allo studente di acquisire le competenze di base per poter eseguire trattamenti riabilitativi gnatologici con gli strumenti terapeutici più comunemente impiegati nella pratica clinica.

PROGRAMMA DEL MODULO DI GNATOLOGIA

Docente: Prof Riccardo Nucera

ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA DEL SISTEMA MASTICATORIO.
DENTATURA E STRUTTURE DI SUPPORTO.
COMPONENTI SCHELETRICHE.
ARTICOLAZIONE TEMPORO MANDIBOLARE.
LEGAMENTI.
MUSCOLI DELLA MASTICAZIONE.
ALLINEAMENTO ED OCCLUSIONE DELLA DENTATURA.
FATTORI CHE DETERMINANO LA POSIZIONE DEI DENTI.
ALLINEAMENTO INTER-ARCATA DEI DENTI.
ALINEAMENTO INTER-ARCATA DEI DENTI.
RELAZIONE VESTIBOLO-LINGUALE DEL CONTATTO OCCLUSALE.
RELAZIONE MESIO-DISTALE DEL CONTATTO OCCUSALE.
RELAZIONE OCCLUSALE DEI DENTI POSTERIORI.
RELAZIONE OCCLUSALE DEI DENTI ANTERIORI.
CONTATTI OCCLUSALI DURANTE I MOVIMENTI MANDIBOLARI.
MECCANICA DEI MOVIMENTI MANDIBOLARI.
TIPI DI MOVIMENTI LIMITE DELLA MANDIBOLA.
CRITERI PER UNA CORRETTA OCCLUSIONE FUNZIONALE.
POSIZIONE ARTICOLARE OTTIMALE ORTOPEDICA STABILE.
CONTATTI DENTALI FUNZIONALI IDEALI.
OCCLUSIONE FUNZIONALE IDEALE.
EZIOLOGIA DEI DTM.
STORIA DELLE ALTERAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARI.
EPIDEMIOLOGIA DELLE DISFUNZIONI TEMPORO-MANDIBOLARI.
SVILUPPO DEI DISTURBI FUNZIONALI DEI MUSCOLI MASTICATORI.
TOLLERANZA FISIOLGICA.
SINTOMI DELLE DISFUNZIONI TEMPORO-MANDIBOLARI.
EZIOLOGIA DEI DISTURBI TEMPORO-MANDIBOLARI.
OCCLUSIONE E DISORDINI TEMPORO-MANDIBOLARI.
STRESS EMOZIONALE.
TRAUMA.
STIMOLO DEL DOLORE PROFONDO.
ATTIVITÀ PARAFUNZIONALE E BRUXISMO.
BRUXISMO NOTTURNO E BRUXISMO DIURNO.
BRUXISMO NEI BAMBINI.
SEGNI E SINTOMI DEI DISORDINI TEMPORO-MANDIBOLARI.
DISORDINI FUNZIONALI DEI MUSCOLI.
CO-CONTRAZIONE PROTETTIVA.
DOLENZA MUSCOLARE LOCALIZZATA.
MIOSPASMO.
DOLORE MIOFASCIALE.
DOLORE MUSCOLARE CRONICO.
DISLOCAZIONE FUNZIONALE DEL DISCO ARTICOLARE CON E SENZA
RIDUZIONE.
ABRASIONE DENTALE E FACCETTE D'USURA.

CEFALEA NEI DISORDINI TEMPORO-MANDIBOLARI.
ANAMNESI ED ESAME CLINICO DELLE DISFUNZIONI TEMPORO-MANDIBOLARI.
IMPORTANZA DELLA RACCOLTA ANAMNESTICA.
ESAME OBIETTIVO GNATOLOGICO.
ESAME DEI NERVI CRANICI.
ESAME OTOLOGICO E OFTALMICO.
ESAME CERVICALE E MUSCOLARE.
DIAGNOSI STRUMENTALE NEI DISORDINI TEMPORO-MANDIBOLARI.
TECNICHE DI IMAGING PER LA VALUTAZIONE DEI TESSUTI DURI.
TECNICHE DI IMAGING PER LA VALUTAZIONE DEI TESSUTI MOLLI E
ARTICOLARI.
TC E RMN
RISOLUZIONE SPAZIALE E RISOLUZIONE DI CONTRASTO.

Testo Consigliato:

Titolo: Il trattamento delle disfunzioni e dei disordini temporomandibolari.

Autore: J. Okeson

Editore: Martina

Volume: Unico

Edizione: VII 2015

Lingua: Italiano

Pagine: 488

ISBN: 9788875721343