



TÍTULO DEL CURSO:

Curso inicial de Ortopedia Funcional de los Maxilares

CUERPO DOCENTE

DIRECTOR Y DICTANTE:

Dr. GERMAN LOFVALL

COORDINADOR y JEFES DE CLÍNICA

Dra. Verónica Bertolo

FUNDAMENTACIÓN:

El curso de ortopedia funcional de los maxilares de primer nivel tiene como objetivo principal, que el cursante reconozca las diferentes disgnacias; establezca la etiopatogenia; elabore un diagnóstico preciso basado en estudio clínico , los métodos analíticos mostrados y los datos cefalométricos.

OBJETIVO GENERAL:

Establecer los objetivos terapéuticos. Medios terapéuticos. Distintas aparatologías funcionales, su diseño, construcción y manejo.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al finalizar el curso el cursante deberá demostrar el manejo clínico del paciente con aparatología funcional de los maxilares.

CONTENIDOS:

Sesión 1

Lineamientos generales del curso.

Evolución histórica de la Ortopedia Funcional de los Maxilares-

Conceptos básicos de embriología y anatomía aplicada Estudio del estado actual. Estudio de la actitud postural.

Clínica: *Trabajo práctico entre cursantes .Estudio de la actitud postural y estado actual.*

Sesión 2

Función respiratoria

Confeción de la ficha clínica. Importancia de la anamnesis.

Estudio de la cara.

Análisis funcional.

Clínica: *Práctica de fichado.*

Toma de impresiones, vaciado, zocalado.

Sesión 3

Estudio de los componentes de la cavidad bucal.

Consideraciones sobre toma de impresiones.

Consideraciones sobre zocalado de modelos.

Análisis integral: Relación entre Actitud Postural, Rasgos Faciales y Modelos.

Clínica: *Práctica de doblado de alambres.*



Sesión 4

Estudio de los modelos - modelos en relación

Función respiratoria.

Maxilares en relación. Anomalías sagitales, transversales y verticales.

Clínica: *Práctica de doblado de alambres.*

Sesión 5

Calcograma y Morfograma: Análisis y práctica de su confección

Exámen radiológico Rx intra y extra orales

Reconocimiento de los distintos elementos anatómicos.

Formulación de diagnóstico y pronóstico.

Elaboración de plan de tratamiento.

Clínica: *Distribución de pacientes .Confección de la ficha clínica.*

Pedido de exámenes complementarios. Fotos. Impresiones. Vaciado de las impresiones.

Sesión 6

Terapias funcionales.

Exámen clínico integral.

Examen funcional.

Aparatología funcional.

Terapéutica kinésica.

Clínica: *Atención de pacientes. _Confección de la ficha.*

Estudio de Rx, modelos y pacientes



Sesión 7

Medios terapéuticos en general. Presentación y reconocimientos.

Activador de ANDRESSEN- HAÜLP

Modelador de BIMLER

Regulador de funciones de FRÄNKEL

BIONATOR

Activador abierto elástico de KLAMMT.

Pantalla vestibular

Mordida de trabajo.

Preparación del modelo para enviar al laboratorio

Clínica: *Atención de pacientes. _Confección de la ficha.*

Estudio de Rx, modelos y pacientes

Con modelos del paciente: calcograma y morfograma

Sesión 8

Cefalometría de BJOR - JARABACK

Práctica de cefalometría de BJOR-JARABACK

Diagnostico gnato-ortopedico.

Orden de laboratorio. Diseño del medio terapéutico.

Reeducacion kinésica integral

Clínica: *Atención de pacientes. Instalación de medios terapéuticos*

Sesión 9

Primera evaluación parcial

Clínica: *atención de pacientes.*



Sesión 10

Sistema Respiratorio.

Cavum Faríngeo: Su identificación en la TeleRx

Clínica: *Atención de pacientes.*

Sesión 11

Mostración de pacientes.

Clínica: *Atención de pacientes.*

Sesión 12

Activador abierto elástico de KLAMMT

Clínica: *Atención de pacientes. Asignación del segundo paciente.*

Sesión 13

Regulador de funciones de FRÄNKEL

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 14

Modelador elástico de BIMLER

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 15

Criterio de diagnóstico y tratamiento en normorelación

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 16

Criterio de diagnóstico y tratamiento en distorelación

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 17



Criterio de diagnóstico y tratamiento_ en mesiorelación.

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 18

Segunda evaluación parcial. Presentación de carpeta personal

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 19

Disyunción palatina transversa rápida.

Clínica: *control de pacientes*

Sesión 20

Manejo del grupo incisivo.

Clínica: *Atención de pacientes.*

Sesión 21

Ideas básicas. Conjuntos funcionales.

Medios Kinésicos_

Clínica: *Atención de pacientes.*

Sesión 22

Mostración de pacientes.

Clínica: *Atención de pacientes.*

Sesión 23

Evaluación final.

Clínica: *control de pacientes*

Finalización evaluación final

Finalización del curso



METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:

Teórica y práctica sobre pacientes del curso.

N° DE SESIONES:

23

CARGA HORARIA:

184

CUPO MÁXIMO ALUMNOS

24

CUPO MÍNIMO ALUMNOS

10

REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR DE LOS ALUMNOS PARA SU INGRESO Y PERMANENCIA EN EL CURSO:

El cursante deberá acreditar título de odontólogo y cumplir el 75 % de la asistencia total al curso.