



**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.