Programa Actualización en Ortopedia y Bases Diagnosticas en Ortodoncia para el Odontólogo General

Los Diplomados se dictan a través de conferencias magistrales, talleres teórico-prácticos y manejo de protocolos clínicos en 12 módulos,(uno diario) para un total de 2 semanas y 120 horas académicas internacionales de lunes a sábado de 8:00 am a 6:00 pm.

MODULO I

CONCEPTOS BASICOS PERIODONTALES

TEORIA

Biología Oral

- Histofisiología del periodonto
- Biotipo periodontal
- Ancho biológico
- Importancia de la banda de encía adherida
- Efecto del movimiento dental sobre el periodonto
- Relación periodoncia - ortodoncia
- Implicaciones y complicaciones

PRACTICA

MODULO II

BASES DIAGNOSTICAS EN ORTODONCIA

TEORIA

- carpograma
- analisis de vertebras cervicales
- analisis de edad dentaria

PRACTICA

- Análisis de métodos de crecimiento

MODULO III

RELACIONES ORTO – ENDO / ORTO – FONO / FOTOGRAFIA CLÍNICA

RELACIONES ENDODONCIA - ORTODONCIA (Duración 2 horas)

- Consecuencias del movimiento ortodóntico sobre la pulpa dental y tejido periapicales
- Reabsorción radicular apical en dientes tratados con ortodoncia
- Trauma Dentoalveolar previo al tratamiento ortodóntico.

FONOAUDIOLOGIA (Duración 2 horas)

- Conceptos de fonoaudiología, diagnóstico, prevención y tratamiento oportuno
- Relación ortodoncia – fonoaudiología

FOTOGRAFIA (Duración 4 horas)

- Principios de la fotografía digital, resolución de captura, para impresión y presentaciones

- Conocimiento de la cámara con todas sus funciones y recomendación de las cámaras ideales, buscando excelentes propiedades de manejo para el área dental.

- Revisión de todos los tipos de fotos extra e intraorales desde los diferentes ángulos, parámetros, problemas y soluciones.

PRÁCTICA

- Ejercicio práctico de las diferentes fotografías clínicas, extra e intraorales. Materiales: Cámara para fotografía dental, fondo negro, espejos, retractores labiales

MODULO IV

PROSTODONCIA

TEORIA

- Principios de Oclusión
- Relación ortodoncia – prostodoncia
- Tallado selectivo / ajuste oclusal
- Conceptos modernos de estética

PRACTICA

- Práctica tallado selectivo
- Práctica de stripping

MODULO V

PROSTODONCIA

TEORIA

- Desórdenes de ATM
- Bloqueo abierto y cerrado
- Desplazamientos del disco
- Tratamiento de desórdenes de ATM

PRACTICA

- Práctica sobre placas de acetato
- Práctica de guías acrílicas

MODULO VI

TEORIA

- Cefalometría
- Correlación cefalométrica
- Diagnóstico y planeación terapéutica
- Análisis dental
- Análisis estético

- Análisis facial
- Análisis funcional
- Análisis estático y dinámico de la oclusión
- Modelos de estudio
- Modelos de trabajo

PRACTICA

Práctica de correlación cefalométrica y de análisis dental

MODULO VII

CARACTERÍSTICAS DE NORMALIDAD Y MANEJO TERAPÉUTICO Y ORTOPÉDICO SEGÚN LA DENTICIÓN

TEORIA

- Crecimiento maxilo - mandibular en sujetos clase I, II y III.
- Características de normalidad en dentición primaria, mixta y permanente.
- Desarrollo de los dientes y la oclusión.

PRACTICA

- Confección de twin block de clark

MODULO VIII

EXPANSION MAXILAR

TEORIA

- Manejo terapéutico de las Maloclusiones Clase III con el uso de máscara facial.

PRACTICA

- Elaboración de placa con tornillo de expansión y ubicación del mismo en diferentes posiciones

MODULO IX

BIOMATERIALES Y NUEVAS TECNOLOGIAS EN ORTODONCIA

- Biomateriales en ortodoncia
- Sistemas de brackets standar de arco recto y autoligado
- Sistemas de Adhesión
- Aditamentos Auxiliares
- Sistemas Estéticos : Brackets esteticos, Brackets linguales -Invisaling- Clear-aligner
- Presentación de casos manejados con los diferentes sistemas

MODULO X

CIRUGIA

TEORIA

- Preparación para exodoncias
- Exodoncias simples de premolares
- Complicaciones con las exodoncias
- Dientes incluidos y manejo
- Diagnóstico temprano para pacientes quirúrgicos
- Preparación para paciente quirúrgico (cuando el odontólogo detecte que el paciente tiene una necesidad quirúrgica, esté capacitado para realizar el correcto diagnóstico y poder hacer la remisión correspondiente)
- Relación ortodoncia - cirugía

MODULO XI

GENERALIDADES DE ORTODONCIA PARA EL ODONTOLOGO GENERAL

MODULO XII

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE TEMPORAL

TEORIA

- Introducción a los microimplantes
- Competencias del odontólogo general
- Sitios de colocación y consideraciones generales
- Indicaciones de movimiento y biomecánica
- Contraindicaciones
- Procedimiento
- Fallas y complicaciones con microimplantes

PRACTICA

- Práctica de colocación de microimplantes sobre hueso
- Práctica de colocación de microimplantes sobre tipodontos

CLINICA

- Práctica/Demostración sobre pacientes del Instituto de Educación Continuada

DOCENTES

DRA. MARÍA FERNANDA SERPA

- Odontóloga Universidad el Bosque y Especialista en Endodoncia Colegio Odontológico Colombiano
- Docente de postgrado Universidad Santo Tomás Sede Bogotá
- Docente Invitada Universidad Santo Tomás Bucaramanga
- Miembro Activo Federación Odontológica Colombiana y Sociedad Colombiana de Endodoncia.
- Publicaciones en revistas Nacionales
- Miembro Asociado Asociación Americana de Endodoncia
- Practica Exclusiva Endodoncia
- Conferencista Nacional e Internacional

DRA. LOURDES AMADOR
DR. JULIO CESAR AVEDAÑO
DRA. ANGELA MARÍA CHAVEZ
DRA. CATALINA MENDEZ
DRA. PATRICIA BECERRA
DRA. SONIA LACHEROS