

Máster en Ortodoncia Clínica y Ortopedia Dentofacial

Temario 1ª edición



Módulo 1

- **Fecha:** 4 y 5 de Septiembre de 2019
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Diagnóstico tridimensional: modelos físicos y modelos virtuales.
 - Aparatología ortopédica.
 - Aparatología física.
 - Iniciación a la investigación.
 - Ortodoncia basada en la evidencia.

Módulo 2

- **Fecha:** 25 y 26 de Septiembre de 2019
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Conceptos antropológicos y cefalométricos.
 - Cefalometría lateral.
 - Diseño digital, escaneado, impresión 3D. Visita a laboratorio.
 - Cementado de brackets/vía directa.
 - Cementado indirecto. Práctica preclínica.
 - La tecnología de tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) y sus aplicaciones en ortodoncia y medicina dental del sueño.

Módulo 3

- **Fecha:** 6 y 7 de Noviembre de 2019
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Conceptos biológicos y biomecánicos/conceptos históricos de la mecánica en ortodoncia.
 - Doblado de alambre. Práctica.
 - Bases de la mecánica.

- Convencional/características de los arcos utilizados en ortodoncia.
- Doblado de alambre. Práctica.
- Ortodoncia Preventiva
- Aplicaciones en ortodoncia y medicina dental del sueño.

Módulo 4

- **Fecha:** 11 y 12 de Diciembre de 2019
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Biomecánica mandibular y disfunción craneomandibular.
 - Fotografía en ortodoncia.
 - Importancia del timing en el tratamiento del paciente. Práctica preclínica.
 - Crecimiento y envejecimiento/prácticas exploración funcional. Práctica preclínica.
 - Fotografía digital aplicada a la práctica clínica en ortodoncia.

Módulo 5

- **Fecha:** 17 y 18 de Enero de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Adhesión en ortodoncia.
 - Protocolos de cementado y descementado.
 - Montaje en articulador/presentación de casos clínicos.
 - Presentación de casos clínicos. Práctica.
 - Investigación en adhesión.

Módulo 6

- **Fecha:** 13 y 14 de Marzo de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Ortodoncia invisible. Práctica preclínica.
 - Presentación de casos clínicos.
 - Ortodoncia invisible.
 - Clínica

Módulo 7

- **Fecha:** 27 y 28 de Marzo de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Presentación de casos clínicos.
 - Protocolos de tratamiento clase I y secuencia de arcos.
 - Cementado indirecto.

Módulo 8

- **Fecha:** 8 y 9 de Mayo de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Manejo de deficiencias maxilares I.
 - Tratamiento sagital.
 - Manejo de deficiencias maxilares II/tratamiento sagital.
 - Clínica.

Módulo 9

- **Fecha:** 29 y 30 de Mayo de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Control vertical.
 - Clínica.
 - Protocolos de tratamiento con autoligado I.
 - Protocolos de tratamiento con autoligado II.
 - Los incisivos y la estética facial.
 - Clínica.

Módulo 10

- **Fecha:** 26 y 27 de Junio de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica casos nuevos.
 - Control de la sobremordida.
 - Importancia de la guía anterior/guía canina en la Biodinámica mandibular.
 - Caninos maxilares incluidos.
 - Clínica.

Módulo 11

- **Fecha:** 11 y 12 de Septiembre de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica de casos nuevos.
 - Disfunción craneomandibular/importancia de la historia clínica.
 - Signos y síntomas de la ATM. Práctica.
 - Tratamiento ortopédico y funcional de la clase II esquelética: Twin-block. Diseño, manejo y sus modificaciones.
 - Clínica.

Módulo 12

- **Fecha:** 25 y 26 de Septiembre de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica de casos nuevos.
 - Sistema Carriere de la A a la Z.
 - Microtornillos en ortodoncia.
 - Distalizador en niños.
 - Clínica.

Módulo 13

- **Fecha:** 20 y 21 de Noviembre de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica.
 - Disyuntores osteosportados.
 - Disyuntores osteosportados. Práctica.
 - Clínica.

Módulo 14

- **Fecha:** 18 y 19 de Diciembre de 2020
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica.
 - Ortodoncia lingual.
 - Clínica.

Módulo 15

- **Fecha:** 15 y 16 de Enero de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica.
 - Planificación del caso quirúrgico.
 - El problema transversal: un cambio de paradigma.
 - Clínica.

Módulo 16

- **Fecha:** 12 y 13 de Marzo de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Sesión clínica.
 - Protocolos de tratamiento con ortodoncia invisible.
 - Tratamiento de la clase II mediante alineadores. Un nuevo enfoque.
 - Protocolos de tratamiento con ortodoncia invisible. Clínica.

Módulo 17

- **Fecha:** 16 y 17 de Abril de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Planificación y realización de TFM.
 - Detallado y finalización de Ortodoncia/el secreto del éxito.
 - Clínica.

Módulo 18

- **Fecha:** 14 y 15 de Mayo de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Periodoncia y ortodoncia.
 - Prostodoncia y ortodoncia.
 - Estética y ortodoncia.
 - Periodoncia y ortodoncia: unidos por la biología.
 - Clínica

Módulo 19

- **Fecha:** 28 y 29 de Mayo de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Retención en ortodoncia I.
 - Retención en ortodoncia II.
 - Planificación y realización de TFM

Módulo 20

- **Fecha:** 9 y 10 de Julio de 2021
- **Días:** Viernes y Sábado
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Exposición TFM

Módulo 21

- **Fecha:** Virtual
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Descementado de aparatología en ortodoncia y eliminación del adhesivo remanente. Claves para prevenir y tratar las alteraciones del esmalte.

Módulo 22

- **Fecha:** Virtual
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Tratamiento ortodóntico en pacientes con enfermedades raras.

Módulo 23

- **Fecha:** Virtual
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Nuevos enfoques en el tratamiento del síndrome de la apnea obstructiva del sueño.

Módulo 24

- **Fecha:** Virtual
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Diagnóstico cefalométrico en tres dimensiones: anomalías transversales y de vías aéreas.

Módulo 25

- **Fecha:** Virtual
- **Coordinador:** Dr. Pedro Colino Gallardo
- **Opción:** Máster Semipresencial
- **Contenido:**
 - Tutorización de TFM. Práctica.