

MÁSTER DE ORTODONCIA

El periodo lectivo comprende tres años académicos con dedicación a tiempo parcial, con un total de 120 créditos, 25 horas/crédito (3000 horas lectivas de las que 990 horas son presenciales con pacientes), a razón de 40 créditos/año durante tres años.

El Máster consta de prácticas preclínicas, clínica con pacientes y de laboratorio, así como de formación teórica impartida por el profesorado y revisiones bibliográficas.

Ejercicios preclínicos:

- Cementado de brackets en tipodontos.
- Doblado de alambre: construcción de arcos y resortes según el cuaderno de ejercicios.
- Trazado de los distintos métodos cefalométricos: Ricketts lateral, Ricketts frontal, Jaraback, M.S.E., McNamara y Arnett.
- Montaje en articulador y M.P.I.: Ejercicios de toma de registros para montaje en articulador, M.P.I. y conversión cefalométrica según el M.P.I.
- Prácticas de fotografías para ortodoncia.

Clínica:

- Recepción de pacientes y asignación de pacientes a los alumnos.
- Presentación de los casos clínicos asignados (sesiones clínicas).
- Cada paciente tendrá asignado un profesor responsable designado durante la sesión clínica.
- El número de pacientes en tratamiento se irá incrementando cada año en función de los tipos de maloclusión y técnicas empleadas.

Prácticas de laboratorio:

Se realizarán prácticas de laboratorio para la construcción, diseño y terminación de la distinta aparatología removible. Igualmente se instruirá en las técnicas de laboratorio necesarias (soldaduras, chorreado de arena, doblado de alambre, construcción de resorte, manejo de acrílico, etc.) para la realización de dicha aparatología.

En el presente año se realizará un curso de Tipodonto de una semana de duración, previo al inicio de la clínica con pacientes.

Sesiones Clínicas:

Se presentarán los casos clínicos ante todo el profesorado con todos los registros y el plan de tratamiento elaborado por el alumno en formato establecido para el Máster.

Revisiones Bibliográficas:

Se realizará el repaso de los artículos más significativos descritos en la literatura ortodóncica, tanto de temas específicos como de las últimas publicaciones difundidas. Cada alumno presentará por escrito un resumen para la realización de un Sílabus que permanecerá en el centro para consulta. Los alumnos presentaran póster, comunicaciones etc. para los distintos congresos, a los que acudan.

Primero: Biología del crecimiento, filosofía funcional y biomecánica.
Segundo: Técnicas biomecánicas.
Tercero: Revisiones específicas de temas de interés (multidisciplinario y ortognática.)

Exposición de las revisiones:

Tanto de los temas asignados como de las revisiones bibliográficas, así como los casos clínicos, se realizarán en formato ppt. Dando por escrito una copia del tema, revisión y/o caso clínico en donde constará la bibliografía consultada.

Asistencia a cursos y congresos:

Cada trimestre se planificará de acuerdo con los tutores las asistencias obligatorias a los cursos y congresos de interés que se determinen, así como la asistencia de conferenciantes externos al profesorado del Máster para temas determinados.

Material de Estudio

Cada curso tiene a su disposición los Sílabus actualizados con iconografías a color y bibliografía, correspondientes a cada una de las materias del programa.

Material Necesario para realizar el Master:

- Regla para trazado cefalométrico.
- Alicates:

a) *Doblado de alambres:*

- Tweed
- How
- 442 (2)
- Torre (opcional)
- Angle
- 3 Puntas

b) *Clínica:*

- Weingart
 - Corte ligaduras
 - Corte Distal
 - Alicates de quitar bandas.
 - Alicates de Cooun.
 - Pinzas mosquito.
 - Pinzas de brackets.
 - Kit de exploración.
 - Guía de ligadura.
 - Kit de cubetas de impresión.
 - Taza y espátula, de alginator y escayola.
 - Tijeras para cera.
 - Empujador y martillo de bandas.
 - Material rotatorio.
 - Kit de fresado.
- Articulador SAM.
 - Cámara Fotográfica Reflex, objetivo macro y flash anular.

Conferenciantes externos:

Se invitará periódicamente a conferenciantes para temas determinados.

Evaluación:

- Examen preclínico antes de asignación de pacientes.
- Prueba semestral de evaluación teórica – práctica.
- Evaluación final:
 - Presentación de 3 casos terminados por el alumno con los registros completos.
 - Trabajo fin de Máster.
 - Evaluación según el programa “Máster de Ortodoncia Nacional”.

HORARIO (1 vez al mes)

MIÉRCOLES

Tarde: 16:00 h. a 21:00 h.

- Clases y seminarios teóricos.

JUEVES

Mañana: 09:00 h. a 14:00 h.

- Presentación de casos clínicos.
- Revisión de revistas.

Tarde: 15:00 h. a 21:00 h.

- Talleres de Ortodoncia o clínica con pacientes.

VIERNES

Mañana: 09:00 h. a 14:00 h.

- Clínica con pacientes.

Tarde: 15:00 h. a 21:00 h.

- Clínica con pacientes.

SÁBADO

Mañana: 09:00 h. a 14:00 h.

- Clínica con pacientes.