POSTGRADO DE ESPECIALIACIÓN EN ORTODONCIA

TIPO DE CURSO: Título Propio

DENOMINACIÓN DEL TITULO: *Postgrado de Especialización en Ortodoncia*
Nebeop full members (Network of Erasmus Based European Orthodontic Postgraduate programmes)

DATOS DE CONTACTO:

=> Teléfono: 913941979 / 913941981

=> E-mail: ortomast@odon.ucm.es

ENLACE A WEB:

Máster de Ortodoncia - Universidad Complutense de Madrid
Centro de Formación Permanente
Preinscripción | Centro de Formación Permanente
Títulos Propios | Facultad de Odontología

ECTS: 180

IMPORTE DE LA MATRÍCULA: 27.450€

NÚMERO DE PLAZAS: 6 estudiantes / curso

DURACIÓN DEL CURSO: 3 años a tiempo completo

PERIODO DE IMPARTICIÓN: 15 de septiembre a 15 de julio

HORARIO: de lunes a viernes de 8:30 a 19:00

OBJETIVOS:

- El ***objetivo final*** del Postgrado de Especialización de Ortodoncia de la UCM es ofrecer la formación más avanzada y de calidad en Ortodoncia en el ámbito teórico, clínico y de investigación. Esta es la única forma de garantizar la mejora de nuestra especialidad, y dar lugar a la próxima generación de profesionales de la salud especialistas en Ortodoncia que deberían siempre buscar la excelencia y el más alto nivel en sus tratamientos y en sus objetivos académicos. Esta es la forma de educar a los próximos líderes de la Ortodoncia y garantizar su contribución en la promoción y generación de nuevos conocimientos científicos, basados en el pensamiento crítico y actitud no conformista.

REQUISITOS DE ACCESO:

Estar en posesión del Grado en Odontología o Licenciado en Medicina Especialista en Estomatología y superar la prueba de admisión

La prueba de admisión consiste en:

1. Examen tipo test con 60 preguntas de ortodoncia. Libros: Ortodoncia Clínica Y Terapéutica de José Antonio Canut Bruxola y Ortodoncia Contemporánea de William R.Proffit)

2. Una prueba práctica con doblado de alambre
   a. Confección de asas en alambre redondo de 0,16 de acero
   b. Confección de figuras de alambre redondo de 0,8 de acero

3. Trazado y descripción de una cefalometría (Método Steiner o Ritcketts)

4. Entrevista Personal. Se valorará:
   a. Currículum Vitae
   b. Interés y actitud frente a la especialidad

5. Conocimiento de inglés (Título oficial ADVANCED (C1) o TOEFL más de 90)
6. Conocimientos de Español para extranjeros nivel C1

PROGRAMA:

Sección A. Asignaturas médicas y biológicas generales.

Módulo 1.1 Anatomía y embriología de las estructuras craneofaciales

Módulo 1.2 Síndromes craneofaciales

Módulo 1.3 Genética

Módulo 1.4 Patología Oral y medicina

Módulo 1.5 Biología celular y molecular, inmunología y microbiología

Módulo 1.6 Logopedia y trastornos otorrinolaringológicos

Módulo 1.7 Farmacología

Módulo 1.8 Psicología del niño, el adolescente y el adulto

Módulo 1.9 Pediatría en ortodoncia

Módulo 1.10 Metodología de la investigación y estadística

Sección B. Asignaturas Ortodóncicas básicas

Módulo 2.1 Desarrollo de la dentición

Módulo 2.2 Crecimiento facial (normal y patológico)

Módulo 2.3 Fisiología y patofisiología del sistema estomatognático

Módulo 2.4 Movimiento dentario y ortopedia dentofacial

Módulo 2.5 Radiología oral y maxilofacial y otras técnicas de imagen

Módulo 2.6 Radiografía cefalométrica

Módulo 2.7 Materiales ortodóncicos

Módulo 2.8 Biomecánica ortodóncica

Sección C-D. Materias Ortodóncicas Generales

Módulo 3.1 Etiología y epidemiología de la maloclusión

Módulo 3.2 Necesidad y demanda de tratamiento ortodóncico

Módulo 3.3 Procedimientos diagnósticos en ortodoncia

Módulo 3.4 Evaluación diagnóstica ortodóncica, objetivos de tratamiento y plan de tratamiento

Módulo 3.5 Análisis del tratamiento y crecimiento en Ortodoncia

Módulo 3.6 Efectos a largo plazo del tratamiento ortodóncico

Módulo 3.7 Efectos iatrogénicos del tratamiento ortodóncico

Módulo 3.8 Literatura Ortodóncica. [Seminarios específicos de sesión bibliográfica]

Módulo 3.9 Técnicas ortodóncicas removibles y fijas

Sección E. Tratamientos interdisciplinares

Módulo 4.1 Ortodoncia en el paciente adulto

Módulo 4.2 Tratamiento de pacientes con fisura palatina y síndromes craneofaciales. Multidisciplinar

Módulo 4.3 Tratamiento ortodóncico-quirúrgico. Multidisciplinar

Módulo 4.4 Tratamiento ortodóncicos-periodontales. Multidisciplinar

Módulo 4.5 Tratamiento ortodóncicos-restauradores. Multidisciplinar

Módulo 4.6 Desórdenes temporomandibulares y ortodoncia

Sección F. Promoción para la salud y seguridad en Ortodoncia

Módulo 5.1 Promoción de la salud oral en Ortodoncia

Módulo 5.2 Salud y seguridad en la clínica Ortodóncica

Módulo 5.3 Salud y promoción de salud en ámbito multicultural en Ortodoncia

Sección G. Gestión de la clínica ortodóncica, administración y ética

Módulo 6.1 Gestión de la clínica privada de ortodoncia

Módulo 6.2 Comunicación con el paciente Módulo

Módulo 6.3 Ergonomía en la consulta ortodóncica

Módulo 6.4 Legislación

Módulo 6.5 Ética profesional

PROFESORADO:

⇒ ***Dirección***: Palma Fernández Juan Carlos

⇒ ***Coordinadores de Curso:***

- Cacho Casado Alberto (Coordinador)
- Martín Álvaro Concepción (Coordinadora)
- Iglesias Linares Alejandro (Coordinador)
- Oteo Calatayud María Dolores (Coordinadora de primer curso)

⇒ *Profesorado con colaboración un día por semana:*

Alamán Fernández José María, Moreno Fluxá Carmen, Dávila Bravo Almudena, Pérez Torices Marta, Otheo de Tejada Azabal María , Buguella Bretón Silvia , Gómez Corisco María Concepción ,Pérez Martín Tania, Vázquez Palacios María Isabel, Luengo Mas María , Piñeda Zayas Alejandro , Iber Díaz Paula , Sánchez Lee Brenda, Martínez Rodríguez César, Tejedor Sanz Natalia, Sánchez Martínez Sara ,García Marín Carmen, Senén Carramolino Raquel, Molina Martos Claudia, García Mortarelo Jaime, Sanz Moreno Álvaro, Jiménez Tundidor Inés, Cárcamo Wucherpfenning Gonzaga, García-Granero Gutiérrez Beatriz, Avilés Arias Laura, Blanco López Miguel Ángel, Otero Pregigueiro Andrea.

⇒ *Profesores con colaboración anual:*

Hernández Alfaro Federico José (Cirugía Maxilofacial), Pérez Varela Juan Carlos, Gómez Bollaín Íñigo , Écija Navarro Rafael , Muelas Fernández Leonor, Bolinches Hernanz José María , Malekian Tarrahi Kamy , Gallardo Galdón Rafael Enrique , Maseda Garrido Emilio (Farmacología), Alonso Ovies Almudena (Cirugía Maxilofacial), Oteo Morilla Carlos (Estética), Acero Sanz Julio (Maxilofacial), De la Peña Varela Gonzalo (Maxilofacial), González Ferrero Jaime , Sastre Pérez Jesús (Cirugía Maxilofacial), Ortega Aranegui Ricardo (Radiología) , Alió Sanz Juan José , Perera Grau Ramón , Martín Salvador Domingo , Canábez Berthet Alberto Julio, Bartuilli Pérez Mónica (Rehabilitación ,Logopedia, Psicología), Catón Vázquez Javier (Biología Craneofacial), Jiménez Ortega Vanesa (Biología Molecular y Genética), Sanz Alonso Mariano (Periodoncia), Hernández Vallejo Gonzalo (Patología Medica), Rodríguez López Alberto (Neurofisiología), González Meli Beatriz (Cirugía Plástico, Síndromes Craneofaciales),Yeste Ojeda Fara, Torres Moneu Ana,Vicent Germán,Villaín González Manuel, Sánchez-Jáuregui Alpañés (Cirugía Maxilofacial),Hernández Alfaro Federico, Bilbao Alonso Arturo, Martín Pérez Mercedes(Cirugía Maxilofacial Infantil), Vanessa Paredes Gallardo, Aguayo Linares Grace, Cobo Vázquez Carlos (Cirugía Oral) , Sanz Esporrin Javier (Periodoncia), Martínez Rodríguez Natalia (Cirugía Oral), Oteo Calatayud Carlos (Restauradora y Estética), Ribas Alonso Marta, Scuzzo Giuseppe,Villalaín González Manuel, Solano Reina Enrique, De la Cuadra Guerrero Pablo.

EVALUACIÓN:

⇒ *Evaluación de primer curso:*

- Evaluación continua práctica clínica (40%)
- Exámenes teóricos - prácticos en enero y julio (20%)
- Trabajos preclínicos (15%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (25%)

⇒ *Evaluación de segundo curso:*

- Evaluación continua práctica clínica (50%)

- Exámenes teóricos en enero y julio (25%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (25%)

=> *Evaluación de tercer curso:*

- Evaluación continua práctica clínica (40%)
- Exámenes teóricos en enero (10%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (15%)
- Examen final con evaluador externo (25%)
- TFG (10%)

RECURSOS MATERIALES:

CLÍNICA:

- 20 equipos dentales completos, 20 equipos informáticos, 3 escáneres 3D intraorales, 1 escáner de modelos y una impresora de modelos 3D.

LABORATORIO DE ORTODONCIA:

- 1 técnico de laboratorio, mesas para la confección de aparatos, piezas de mano, recortadoras, micro arenadora, micro arenadora intraoral.

AULA DE SESIONES CLÍNICAS Y CLASES:

- Capacidad para 50 personas, pantalla electrónica, pizarras, retroproyector, ordenador, cañón de vídeo, multiplexor SVGA monitores, cámara web para docencia on-line.

AULA- LABORATORIO DE PRECLÍNICOS:

- Capacidad para 6 puestos de trabajo. Aula acondicionada para la docencia teórica-práctica de los alumnos en su primera etapa en el Máster, ordenadores, escáner para diapositivas y radiografías, retroproyector, pantalla electrónica, pizarra , cañón de vídeo, multiplexor SVGA 2 monitores, cámara web para docencia on-line.

SERVICIOS GENERALES DE FACULTAD DE ODONTOLOGÍA:

- Biblioteca, Servicio de radiología, Servicio de audiovisuales, Clínica simulada, Laboratorios de Investigación.