

**TÍTULO PROPIO: MAGISTER EN PRÓTESIS BUCOFACIAL Y OCLUSIÓN**

**DURACIÓN: 3 AÑOS**

**NÚMERO DE CRÉDITOS: 180 ECTS**

**HORARIO: Lunes: 9-14 y 15-20  
Martes: 9-14  
Miércoles: 9-14 y 15-20**

**DIRECTORA: Profa M<sup>a</sup> Jesús Suárez García  
CODIRECTOR: Prof José Francisco López Lozano**

**PROFESORES:**

**VINCULADOS UCM**

- M<sup>a</sup> Jesús Suárez García. Directora de Curso (Titular de Universidad)
- José Francisco López Lozano. (Catedrático Universidad)
- Andrés Sánchez Turrión (Titular de Universidad)
- Guillermo Pradiés Ramiro (Titular de Universidad)
- Benjamín Serrano Madrigal (Profesor Contratado Doctor)
- María Paz Salido Manzanque (Profesora Contratada Doctora)
- Esther Gonzalo Íñigo (Profesora Asociada)
- Francisco Martínez Rus (Profesor Asociado)
- Jesús Peláez Rico (Profesor Asociado)
- Raquel Castillo de Oyagüe (Profesora Asociada)
- Pablo Gómez Cogollado (Profesor Asociado)
- Arellys Valverde Espejo (Profesora Asociada)
- Ricardo Ortega Aranegui (Profesor Asociado)

**NO VINCULADOS CON LA UCM**

- Eduardo Cárdenas Parra
- Beatriz Vizoso Noval
- Alberto Ferreiroa Navarro
- Carlos López Suárez
- Isabel Moreno Hay

**OBJETIVOS DOCENTES:**

-Capacitar a los alumnos, al máximo nivel que actualmente demanda la sociedad, en los tratamientos conducentes a la rehabilitación de las arcadas dentarias y estructuras anexas mediante técnicas protésicas convencionales o sobre implantes dentales, y tratamiento de los trastornos temporomandibulares, así como a relacionar recursos terapéuticos de carácter multidisciplinar.

-Capacitar a los alumnos, mediante su participación en seminarios, mesas redondas, sesiones de planificación y sesiones clínicas regulares, a través del análisis y debate de casos clínicos reales, para la toma de decisiones terapéuticas en el ámbito protodónico, mediante prótesis convencional y sobre implantes dentales.

-Capacitar a los alumnos en los aspectos técnicos e instrumentales para llevar a buen fin decisiones terapéuticas complejas en el perfil de la Prótesis Bucofacial y la Oclusión.

-Capacitar a los alumnos para programar y gestionar la atención clínica a pacientes en el ámbito de su competencia protésica.

-Capacitar a los alumnos para elaborar recetas protésicas, seleccionar materiales de uso protésico y mantener una relación de comunicación fluida con el laboratorio de tecnología protésica.

-Capacitar a los alumnos, mediante el conocimiento de las técnicas básicas de investigación en el campo de los materiales y las tecnologías de aplicación protésica, para realizar trabajos de investigación.

## **PROGRAMA y TEMPORIZACIÓN**

### **A) Programa teórico – 400 horas**

#### Organización morfofuncional del Aparato Masticador (10 h)

- Biodinámica mandibular: Interés en la clínica protésica
- Estética dentofacial
- Oclusión funcional óptima

#### •Disfunción cráneomandibular (50 h)

- Bruxismo
- Disfunción cráneomandibular: Clínica y Diagnóstico
- Tratamientos en la Disfunción cráneomandibular

#### •Edentación total (90 h)

- Consideraciones morfofuncionales de la edentación total
- Prótesis Completa convencional: Pautas técnico-clínicas
- Tratamiento implantoprotésico removible: Pautas técnico-clínicas
- Tratamiento implantoprotésico fijo: Pautas técnico-clínicas

#### •Edentación parcial (190 h)

- Repercusiones clínicas de la fisiopatología de la edentación parcial
- Biomecánica de la prótesis parcial removible aplicada a la decisión terapéutica
- Planificación técnico-clínica en prótesis parcial removible
- Proyecto terapéutico clínico en prótesis parcial removible: Secuencias de ejecución
- Preparaciones en prótesis fija: Compromiso mecánico-biológico
- Biomecánica de la prótesis fija aplicada a la decisión terapéutica
- Planificación técnico-clínica en prótesis fija
- Proyecto terapéutico clínico en prótesis fija: Secuencias de ejecución
- Selección de materiales y tecnología de construcción de prótesis fija
- Prótesis de combinación
- Tratamiento implantoprotésico en la edentación parcial

•La estética en prótesis (20 h)

- Característica técnico-clínicas en las restauraciones cerámicas de recubrimiento total y parcial (carillas)
- Cerámicas de última generación: factores diferenciales
- Tecnología CAD/CAM aplicable a la prótesis

•Principios de gestión, administración y ética (10 horas)

•Investigación (30 horas)

- Técnicas de confección y evaluación de metanálisis de bibliografía protésica.
- Técnicas básicas de investigación en el campo de los materiales y la tecnología de aplicación protésica.

**B) Programa Práctico 2.600 horas**

- Actividad clínica tutorizada por un profesor del Magister:
  - Exploración, diagnóstico y tratamiento protésico convencional y sobre implantes y de los trastornos temporomandibulares
- Seminarios de planificación y toma de decisiones terapéuticas
- Sesiones clínicas de planificación y ejecución del proyecto terapéutico protésico y de los trastornos temporomandibulares.
- Realización de las técnicas de laboratorio de apoyo a la clínica: Encerado, montaje de dientes, planchas y rodillos, cubetas individuales, férulas radiológicas/quirúrgicas.
- Seminarios / Sesiones de preparación y presentación de los trabajos de investigación

**METODOLOGÍA DOCENTE**

**TEORÍA**

- Clases magistrales
- Seminarios
- Presentación de casos

**PRACTICAS**

- Prácticas preclínicas pacientes
- Prácticas clínicas pacientes
- Seminarios

**MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

-Evaluación teórica:

1. Exámenes de los contenidos de cada módulo
2. Preparación, presentación y exposición de trabajos

-Evaluación continuada de los siguientes aspectos:

1. Intervenciones en debates de Sesiones Clínicas, Seminarios y Mesas Redondas
2. Metodología de diagnóstico y elaboración de proyecto terapéutico
3. Técnicas de instrumentación
4. Desarrollo del criterio de valoración correcto/incorrecto aplicado a las diferentes fases de la construcción de la aparatología protésica.

-Evaluación continuada de la actividad clínica.

-Presentación y discusión de un trabajo fin de Magister.

## RECURSOS FÍSICOS Y DE APOYO

Todos los del Departamento de Estomatología I:

- Clínica con 10 sillones.
- Laboratorio de Prótesis con 20 puestos de trabajo.
- Un Seminario.
- Un Aula.
- Auxiliares de apoyo a clínica

## BIBLIOGRAFÍA:

- BOREL J C, SCHITTLY J, EXBRAYAT J.** Manual de prótesis parcial removible. Barcelona: Masson, 1985.
- CARR A B, McGIVNEY G P, BROWN D T.** McCracken Prótesis Parcial Removible. Madrid: Elsevier 2006
- CHICHE G, PINAULT A.** Prótesis fija estética en dientes anteriores. Barcelona: Ed Masson 1998.
- FRADEANI M.** La rehabilitación estética en prostodoncia fija Barcelona: Ed Quintessence, 2006
- JIMÉNEZ LÓPEZ V.** Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes. Su relación con la estética, oclusión, ATM, ortodoncia, fonética y laboratorio. Barcelona: Ed Quintessence 1998.
- LÓPEZ ALVAREZ J L.** Técnicas de laboratorio en prótesis fija. Madrid, 1987.
- MAGNE P, BELSER U.** Restauraciones de porcelana adherida en los dientes anteriores. Barcelona: Ed Quintessence, 2004
- MALLAT E, MALLAT E.** Prótesis parcial removible sobredentaduras. Madrid: Elsevier, 2004.
- McNEILL Ch.** Fundamentos científicos y aplicaciones prácticas de la Oclusión. Barcelona: Ed Quintessence, 2006.
- MISCH C.** Implantología contemporánea. Barcelona: Ed Elsevier Mosby, 2009
- OKESON J.** Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares. Madrid: Ed Elsevier, 2008.
- OKESON J.** Dolor Orofacial. Barcelona: Ed Quintessence, 2008
- PALACCI P, ERICSSON I.** Odontología Implantológica Estética. Barcelona: Ed Quintessence 2001.
- SHILLINGBURG H, HOBOS, WHITSETT L.** Et al. Fundamentos esenciales en Prótesis fija. Barcelona: Ed Quintessence 2002.
- SHILLINGBURG H, JACOBI S, BRACKETT.** Principios básicos en las preparaciones dentarias. Barcelona: Ed Quintessence, 2000.