

POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN PRÓTESIS BUCOFACIAL Y OCLUSIÓN

TIPO DE CURSO: *Postgrado de Especialización*

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO: *Prótesis Bucofacial y Oclusión*

DATOS DE CONTACTO:

⇒ E-mail: info@masterprotesisucm.es

ENLACE A WEB:

[FICHA DE PREINSCRIPCIÓN 2024-2025](#)

[Información UCM Preinscripción \(Centro de Formación Permanente UCM\)](#)

www.masterprotesisucm.es

<https://odontologia.ucm.es/f-permanente-titulos>

ECTS: 180

IMPORTE DE LA MATRÍCULA: 29.250 € (los 3 cursos)

NÚMERO DE PLAZAS: 8

DURACIÓN DEL CURSO: 3 cursos académicos

PERIODO DE IMPARTICIÓN:

octubre 2024 a septiembre 2027

HORARIO:

- Mañanas de 8.30 a 14 Horas;
- Tardes de 15.30-20 Horas.
- Días: lunes, martes y miércoles.

OBJETIVOS:

- El objetivo científico general del Curso es la formación de profesionales con una alta cualificación especializada en el perfil de Prótesis Bucofacial y Oclusión, capacitándoles para la rehabilitación morfofuncional mediante prótesis dento e implantosoportada, y para el diagnóstico y tratamiento de los trastornos temporomandibulares, obteniendo la capacitación técnica en las máximas exigencias de tratamiento del perfil protésico, incluidas todas las tecnologías digitales.
- Se pretende pues ampliar los conocimientos adquiridos en el Grado, para realizar la toma de decisiones terapéuticas en rehabilitación prostodóncica mediante un abordaje



multidisciplinar, de forma que el estudiante sea capaz de enfrentarse a tratamientos de alta complejidad, tanto en planificación como en tecnología y en el manejo de los nuevos materiales, respondiendo a las expectativas más exigentes de restauración funcional y estética.

REQUISITOS DE ACCESO:

- Odontólogos

PROGRAMA:

El desarrollo del Programa incluye docencia teórica programada en módulos que incluyen conferencias, seminarios, y revisiones de la literatura científica, y docencia práctico-clínica (70% del total). Es de destacar el especial énfasis durante todo el Programa en la interacción con otros Másteres de la Facultad para el tratamiento integral del paciente, mediante seminarios conjuntos y planes de tratamiento coordinados y multidisciplinarios.

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS EN PRÓTESIS

Organización morfofuncional del aparato masticador. Biodinámica mandibular: Interés en la clínica protésica. Oclusión funcional óptima. Introducción al diagnóstico en Prótesis. Historia clínica y exploración. Relaciones intermaxilares. Dimensión vertical. Manejo de articuladores y arcos faciales. Arcos faciales electrónicos. Articuladores virtuales. Registros electrónicos de la oclusión. Fotografía Dental Digital: Introducción, equipos, archivos, secuencia. Protocolos de registro estandarizado. Radiología digital. Estética en prótesis. Protocolo para la planificación protésica. Toma de color. Manejo de herramientas informáticas. Principios de administración y gestión. Ética profesional.

El módulo incluye Cursos: Fotografía Digital; Manejo de herramientas informáticas; Programa SALUD. Manejo bases de datos.

MÓDULO 2. PRÓTESIS Y OCLUSIÓN

BLOQUE 1. PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE

Consideraciones morfofuncionales de la edentación. Prótesis Completa convencional: Pautas técnico-clínicas. Selección de materiales y tecnologías de construcción de las prótesis. Entrega de la prótesis. Mantenimiento. Rebasados y composturas. Prótesis completa inmediata. Exploración, diagnóstico y tratamiento digital en prótesis completa. Nuevos materiales y tecnología CAD/CAM para la confección de prótesis completas

BLOQUE 2. PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE

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. Tratamientos preprotésicos

BLOQUE 3. PRÓTESIS FIJA DENTOSOPORTADA

Preparaciones en prótesis fija: Compromiso mecánico-biológico. Filosofía BOPT. Biomecánica de la prótesis fija aplicada a la decisión terapéutica. Planificación técnico-clínica en prótesis fija. Selección de restauraciones. Proyecto terapéutico clínico en prótesis fija: Secuencias de ejecución. Tratamientos preprotésicos. Prótesis provisionales. Cerámicas de última generación: factores diferenciales. Nuevos materiales restauradores en prótesis fija. Criterios de selección de

materiales en prótesis fija. Tecnologías de construcción de prótesis fija. Cementado en prótesis fija. Adhesión. Mantenimiento en prótesis fija. Flujo digital en Prótesis. Tecnología CAD/CAM aplicable a la prótesis. Sistemas de captación 3D extraorales e intraorales. Técnicas de prototipado substractivas y aditivas. Diagnóstico y planificación multidisciplinar: Prótesis y Periodoncia, Prótesis y Cirugía, Prótesis y Ortodoncia.

BLOQUE 4. PRÓTESIS ESPECIALES

Prótesis de combinación. Prótesis maxilofacial. Protectores Bucales

El módulo incluye Cursos: Filosofía BOPT, Manejo de escáneres extra e intraorales y flujo digital, Tecnología de laboratorio, Cursos/Demostraciones de empresas. Visita a laboratorios tecnológicos y empresas. Seminarios de revisión bibliográfica.

MÓDULO 3. IMPLANTOPRÓTESIS

Introducción a la implantoprótesis. Diagnóstico en implantoprótesis. Biomecánica en implantoprótesis. Planificación y toma de decisiones en implantoprótesis. Impresiones y modelos en implantoprótesis. Oclusión en implantoprótesis. Prótesis implantorretenida: Pautas técnico-clínicas. Sistemas de retención. Prótesis Implantosoportada: Prótesis híbrida. Prótesis parcial fija. Prótesis unitaria. Rehabilitación fija. Rehabilitación fija-removible. Pautas técnico-clínicas. Selección de materiales y tecnología de construcción en implantoprótesis. Tecnología CAD/CAM en implantoprótesis. Implantología guiada por ordenador. Prótesis provisional en implantoprótesis. Carga inmediata. Diagnóstico y planificación multidisciplinar en Implantoprótesis. Complicaciones en Implantoprótesis. Mantenimiento en Implantoprótesis. Seminarios de revisión bibliográfica

El módulo incluye Cursos: Manejo de escáneres extra e intraorales y flujo digital, Tecnología de laboratorio; Cursos/Demostraciones de empresas. Visita a laboratorios tecnológicos y empresas. Seminarios de revisión bibliográfica.

MODULO 4. ESTÉTICA EN PRÓTESIS

Estética en prótesis: Conceptos básicos y principios. Diseño digital de la sonrisa. Mock-up. Técnicas y materiales. Escáneres faciales. Criterios de planificación en estética. Estética en implantoprótesis: Estética blanca, estética rosa. Diagnóstico y planificación multidisciplinar estética. Tratamientos para mejorar la sonrisa. Rellenos faciales. Seminarios de revisión bibliográfica.

El módulo incluye Cursos: DSD, Mock-up, Cursos de rellenos labiales y periorales. Tecnología de laboratorio, Cursos/Demostraciones de empresas. Visita a laboratorios tecnológicos y empresas. Seminarios de revisión bibliográfica.

MÓDULO 5. TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES

Introducción a los trastornos temporomandibulares. Clínica. Diagnóstico. Manejo multidisciplinar de los pacientes con trastornos temporomandibulares. Bruxismo. Tratamientos en los trastornos temporomandibulares. SAHS.

El módulo incluye: Seminarios de revisión bibliográfica.

MÓDULO 6. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

Fundamentos estadísticos. Técnicas de confección y evaluación de metanálisis de bibliografía protésica. Técnicas básicas de investigación en el campo de los materiales, la tecnología de aplicación protésica, la oclusión y los trastornos temporomandibulares. Diseño de estudios. Seminarios / Sesiones de preparación y presentación de los trabajos de investigación

ACTIVIDAD CLÍNICA (118 ECTS)

Actividad clínica tutorizada por un profesor del Curso. Incluye: Exploración, diagnóstico y tratamiento protésico convencional, 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

PROFESORADO:

⇒ **Dirección:** M^a Jesús Suárez García

⇒ **Codirección:** Jesús Peláez Rico

⇒ **Coordinadores de Curso:**

- Cristina Martín Muñoz
- Verónica Rodríguez Alonso
- Celia Tobar Arribas

⇒ Andrés Sánchez Turrión., Benjamín Serrano Madrigal., Esther Gonzalo Íñigo, Pedro Díaz Díaz, Juan A Martínez Vázquez de Parga, Miguel Gómez Polo, Marta Romeo Rubio, Arelhys Valverde Espejo, Ana Arias Paniagua, José María Martínez González, Ricardo Ortega Aranegui, Jorge Cortés Bretón Brinkmann, Ana Carrillo de Albornoz, Natalia Martínez Rodríguez, Javier Sanz Esporrín, Beatriz Vizoso Noval, Piedad Estefan Espitia, Jaime Muñoz Manzano, Mónica Serrano Torrecilla, Nayra Escudero Castaño, Paula Pontevedra Gómez, José Manuel Reuss Vilaboa, Mabel Albanchez González, María Carrión Martín, Geraldine Quiñones Pérez, Eva Bueno Marquina, Jesús Isidro Fernández, Carmen Matji Fuster, Cesar Rodríguez Izquierdo, Celia Pérez de la Calle, Ignacio García Gil, Palo Sevilla Hernández, Gemma García de Gracia, Paloma Suárez López, David García Baeza, Andrés Sánchez Monescillo, José M^a Barrachina Díez, Wenceslao Piedra Cascón, Daniel Blanco, Francisco Troyano, Miguel Arroyo, August Ruguera

⇒ **Conferenciantes invitados:**

Universidades españolas y extranjera

Antonio Fons Font, Rubén Agustín Panadero, M^a Fernanda Solá Ruíz, Emilio Jiménez Castellanos, Rafael Martínez de Fuentes, Mariona Peraire Ardevol, Stefano Gracis

EVALUACIÓN:

- ⇒ Control de asistencia. Requisito: asistencia al menos al 85% de las actividades.
- ⇒ Evaluación teórica:
 - ✓ Pruebas objetivas y semiobjetivas parciales de los contenidos de cada módulo (al menos 3 por curso).
 - ✓ Evaluación final al final del 3er año.
 - ✓ Es necesario un 70% del contenido correctamente contestado para superar los exámenes.
 - ✓ Presentación y exposición de trabajos.
 - ✓ Criterios: 70% evaluación teórica. 25% Exposición de trabajos. 5% actitud, uso de campus virtual.
- ⇒ Evaluación continuada de los siguientes aspectos: Intervenciones en debates de Sesiones Clínicas, Seminarios y Mesas Redondas. Metodología de diagnóstico y elaboración de proyecto terapéutico. Técnicas de instrumentación. Desarrollo del criterio de valoración correcto/incorrecto aplicado a las diferentes fases de la construcción de la aparatología protésica. Actividad clínica.
- ⇒ Presentación y defensa del Trabajo Fin de Poostgrado:
 - ✓ Incluirá dos casos clínicos Fin de Postgrado y un trabajo Fin de Postgrado de
- ⇒ Investigación

PRÁCTICAS EXTERNAS: NO

CONVENIOS CON ENTIDADES: NO

RECURSOS MATERIALES:

Todos los del Departamento de Odontología Conservadora y Prótesis Bucofacial:

- Clínica con 10 sillones.
- Laboratorio de Prótesis con 20 puestos de trabajo.
- Material, instrumental y equipamiento (escáneres intraorales, escáner facial, fresadora, impresoras 3D, espectrofotómetros) propio del Máster
- Dos Seminarios.
- Un Aula.
- Sala de taquillas
- Biblioteca de la Facultad de Odontología