

**CURSO MODULAR**  
Teórico - Práctico de

# **REHABILITACIÓN PROTÉSICA BUCAL**

COMUNICACIÓN CLÍNICO - TÉCNICO



Abril 2012 / Septiembre 2012

**PONENTES**

Dr. Carlos Mas Bermejo - Sr. Javier Pérez López

**DURACIÓN:** 75 horas

**DISPONIBILIDAD:** 90 plazas para curso teórico (600€)

20 plazas para curso teórico-práctico (2.500€).

Los precios incluyen cafés, comidas de trabajo y comida de gala.

El Curso Teórico-Práctico, será impartido por el Dr. Carlos Mas Bermejo y colaboradores, en el Salón de Actos del Colegio de Odontólogos de Murcia y las prácticas se realizarán en las nuevas instalaciones habilitadas en el Colegio para tal efecto.

## ¿POR DONDE COMENZAMOS?

Desde un punto de vista conceptual, la prótesis estomatológica ideal es aquella que, además de reposicionar los dientes perdidos, restaura y rehabilita la función y estética, manteniendo la salud de los elementos que permanecen en boca (dientes, periodonto, hueso alveolar, fibromucosa e implantes) y del resto de elementos del sistema estomatognático (articulación cráneo-cervical, articulación craneomandibular y sistema muscular).

Basándonos en la evidencia científica existen muchos artículos que relacionan los problemas cráneo-cervicales con los cráneo-mandibulares y, oclusales y viceversa. Por ello, nuestro diagnóstico debe ser basado en un estudio funcional integral ya que al perder piezas dentarias se producen fenómenos de adaptación, dando lugar a conceptos como el de oclusión habitual y postura craneocervical y craneomandibular.

Debido a la diferencia de comportamiento entre dientes, prótesis sobre dientes y prótesis sobre implantes es necesario enfatizar en la necesidad de un buen estudio oclusal mediante sistemas objetivos que nos indiquen la fuerza oclusal realizada por cada pieza dentaria.

Por otro lado el mayor problema, al realizar rehabilitaciones protésicas, se basa en la mala comunicación que tenemos con nuestro técnico de laboratorio. Rehabilitaciones, en ocasiones, muy complejas, deben realizarse en "equipo". La empatía es fundamental en el resultado final. Para ello debe existir buena comunicación en cada una de las fases: diagnóstica, prótesis provisional y definitiva.

## PRÁCTICAS

Los asistentes al curso realizarán prácticas relacionadas con cada una de las fases de la prótesis y técnicas tan novedosas como el análisis CBCT (3D), estudio de la oclusión habitual mediante análisis computerizado de oclusión, toma de color mediante espectrofotometría, toma de impresión (implantes y dientes) mediante sistema digital. El material que debe aportar el asistente viene reflejado en cada módulo.

## OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer al dentista general un protocolo diagnóstico utilizando exámenes complementarios de última generación y elaboración de un plan de tratamiento rehabilitador mediante una parte teórica con los métodos docentes más avanzados y su puesta en práctica con tutoría personalizada. Igualmente conocerá las últimas técnicas utilizadas para mejorar la comunicación entre el clínico y el técnico.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

Que el asistente tenga un conocimiento tanto teórico como práctico de la interpretación del 3D, realización de serie fotográfica y videográfica, estudio oclusal computerizado, toma de color con espectrofotometría, selección de pilares para implantes y la toma digital de impresiones.

## METODOLOGÍA

El curso es eminentemente práctico, se dedicarán 7 horas de cada módulo a las bases teóricas y otras 8 a las prácticas, menos en el Módulo 4 que será todo teórico. Las prácticas serán limitadas a 20 asistentes y las teóricas a 90. El desarrollo del curso tendrá lugar preferentemente viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 20:30 horas (teórica y práctica) y sábado de 9:00 a 14:00 horas (teórica y práctica).

## MÓDULOS DEL CURSO

### PRIMER MÓDULO

Diagnóstico y plan de tratamiento.

### SEGUNDO MÓDULO

Comunicación clínico – laboratorio en diagnóstico.

### TERCER MÓDULO

Técnicas de tallado, impresiones y provisionales. Comunicación clínica - laboratorio.

### CUARTO MÓDULO (casos especiales)

Protocolos y marketing

### QUINTO MÓDULO

Técnicas de impresiones finales, pruebas metálicas y de bizcocho y colocación de la prótesis. provisionales. Comunicación clínica - laboratorio.

## PRIMER MÓDULO

# DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO

27 y 28 de Abril de 2012

### OBJETIVO DEL MÓDULO

Diagnóstico craneocervical, craneomandibular, oclusal y elaboración de un plan de tratamiento generado facialmente

### PARTE TEÓRICA

- Centro craneocervical y centro craneomandibular
- Influencia de los problemas craneocervicales en los craneomandibulares y oclusales
  - Influencia de los tratamientos fisioterapéuticos en rehabilitación bucal
- Estudio craneocervical, craneomandibular y oclusal
- Diagnóstico generado facialmente:
  - Estética
  - Función
  - Estructura
  - Biología
- Plan de tratamiento multidisciplinario
  - ¿Por dónde comenzamos?
  - Protocolos
- Exámenes complementarios en diagnóstico
  - Estáticos
    - Fotografía (serie fotográfica)
    - Radiografías (periapicales, ortopantomografía)
    - Sistema 3D (craneocervical, craneomandibular e hioides)
  - Dinámicos
    - Vídeo
      - Movimiento labial (reposo, sonrisa, habla)
      - Movimiento bucal (masticación)
- Registro computerizado oclusal (T-Scan 3)

### PARTE PRÁCTICA

- Serie fotográfica y videográfica
- Análisis con 3D: diagnóstico funcional craneocervical, craneomandibular y oclusal
- Receta para el fisioterapeuta

**MATERIAL DEL ALUMNO:** El alumno debe aportar una máquina de fotos, espejos de fotografía y separadores.

## SISTEMA 3D 9500 DE KODAK



### Estudio craneocervical, craneomandibular y oclusal

El estudio en los tres planos sagital, coronal y axial de estas articulaciones nos ayuda a un diagnóstico bastante objetivo. Poder medir los espacios funcionales en los 3 planos ayuda a diagnosticar el equilibrio de las estructuras óseas, articulares y oclusales. Esta imagen junto con una exploración muscular esquelética y oclusal, nos indicará cuál es la realidad funcional del paciente.

### Estudio de implantes

Poder realizar un estudio tridimensional de las estructuras óseas es de gran utilidad en cirugía de implantes. Localizar el nervio dentario o el seno maxilar y ver el espesor del hueso receptor del implante nos orienta acerca de la longitud y anchura de cada implante.

## SEGUNDO MÓDULO

# COMUNICACIÓN CLÍNICO-LABORATORIO EN DIAGNÓSTICO

1 y 2 de Junio de 2012

### OBJETIVO DEL MÓDULO

Diferenciar la oclusión fisiológica de la patológica y elaborar un plan de tratamiento para los casos de desgaste mecánico o químico

### PARTE TEÓRICA

- Análisis de dentadura desgastada:
  - Desgaste mecánico vs químico
- Uso de la cefalometría en el análisis oclusal
  - Relación angular de cráneo con columna cervical
  - Distancia entre base occipital y atlas
  - Posición de hioides
  - Posición de reposo lingual
- Placas de descarga:
  - Tipos e indicaciones
- Montaje en articulador
- Toma de relación intermaxilar (¿céntrica? ¿habitual?)
  - Técnica usando laminillas
- Tallado selectivo:
  - Indicaciones
  - Material
  - Método
- Listado de encerado maxilar y mandibular para el laboratorio
- Prueba del encerado en boca
- Análisis del color dentario:
  - Mapa del color
  - Medios convencionales (guías de cerámica)
  - Medios digitales (espectrofotometría)

### PARTE PRÁCTICA

- Registro oclusal computerizado de cada uno de los cursillistas
- Toma de color con sistema digital y guías de cerámica y elaboración de un mapa de color dentario

# 2



## TERCER MÓDULO

# TÉCNICAS SOBRE DIENTES E IMPLANTES (TALLADO, IMPRESIONES, PROVISIONALES) COMUNICACIÓN CLÍNICA – LABORATORIO

15 y 16 de Junio de 2012

### OBJETIVO DEL MÓDULO

Aprender una técnica de tallado según el material a restaurar y toma de impresión (dientes e implantes) tanto de manera convencional como digital y comunicar los datos al laboratorio mediante receta protésica.

### PARTE TEÓRICA

- Elección del material restaurador:
  - Elección del material y situación del margen
- Cerámicas simples u homogéneas
- Cerámicas compuestas o no homogéneas
- Tallado dentario en función del material elegido:
  - Fresas
  - Terminación subgingival o yuxtagingival
- Toma de impresiones:
  - Material
  - Método:
    - Directo
    - Indirecto
  - Reevaluación de la prótesis provisional
  - Transferencia de la información funcional y estética desde el provisional a la prótesis definitiva

### PARTE PRÁCTICA

- Tallado dentario en fantasmas (carillas y coronas)
- Toma de impresión (implantes y dientes):  
convencionales y digitales
- Toma de registros intermaxilares (implantes y dientes)

**MATERIAL DEL ALUMNO:** El alumno debe aportar un contraángulo multiplicador 1:5 aro rojo y fresas de tallado.

# 3



## CUARTO MÓDULO

# CASOS ESPECIALES (PROTOCOLOS) Y MARKETING EN LA CLÍNICA DENTAL

6 y 7 de Julio de 2012

### OBJETIVO DEL MÓDULO

Aprender protocolos de casos complejos: ¿por donde empezamos? Marketing, captación de nuevos pacientes y realización de consentimientos informados.

### PARTE TEÓRICA

- Sobremordida profunda:
  - Casos no quirúrgicos (con y sin inflamación)
  - Casos quirúrgicos
- Resalte amplio
- Mordida abierta anterior
- Dientes anteriores vestibularizados o espaciados
- Mordidas cruzadas
- Dientes anteriores apiñados, irregulares o entrecruzados
- Solución de los problemas de mala relación severa de arcadas
- Presentación de casos clínicos por parte del alumno

### CIRUGÍA ORTOGNÁTICA EN CASOS ESPECIALES

Dr. José Ignacio Iriarte

### MEDICINA LEGAL Y CONSENTIMIENTO INFORMADO

Dr. Joaquín García

### MARKETING DENTAL

- Introducción al Marketing Odontológico
- Gestión del Marketing de la Clínica
- Captación de nuevos pacientes
- Atención y trato a nuevos pacientes
- Venta y aceptación de tratamientos

### PARTE PRÁCTICA

- Sesión clínica de plan de tratamiento guiado por la prótesis

# 4



## QUINTO MÓDULO

# TÉCNICAS (IMPRESIONES FINALES, PRUEBAS METÁLICAS Y DE BIZCOCHO, COLOCACION DE LA PRÓTESIS) COMUNICACIÓN CLÍNICO - LABORATORIO

14 y 15 de Septiembre de 2012

### OBJETIVO DEL MÓDULO

Aprender todo el proceso de elaboración de la prótesis, pruebas a realizar en clínica y comunicación con laboratorio durante todas las fases. Equilibrado oclusal de la fase de biscocho mediante registro computerizado y sobre papel de oclusión.

### PARTE TEÓRICA

- Preparaciones e impresiones finales:
  - Casos no quirúrgicos (con y sin inflamación)
  - Casos quirúrgicos
- Simulación preventiva (prueba de dientes previa)
- Prueba de subestructuras y registros intermaxilares
  - Material
  - Método
  - Tecnología CAD/CAM
- Prueba del biscocho:
  - Material
  - Método
- Análisis de estética rosa y blanca
- Planos de oclusión
- Tallado selectivo
- Colocación de la prótesis (prótesis sobre dientes e implantes)
  - Material
  - Método
- Fase de mantenimiento de las rehabilitaciones
  - ¿Placa de descarga o no?
  - Protocolo

### PARTE PRÁCTICA

- Selección de pilares
- Realización de prótesis provisional de carga inmediata sobre implantes

**MATERIAL DEL ALUMNO:** El alumno debe aportar una pieza de mano y fresas de laboratorio para repasado, terminado y pulido de prótesis provisional.

**CLAUSURA DEL CURSO, COMIDA DE GALA Y ENTREGA DE DIPLOMAS**

# 5







Dr. Carlos  
Mas Bermejo



Sr. Javier  
Pérez López

## Cuerpo Docente

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Murcia. Especialista en Estomatología
- Profesor Asociado en la Escuela de Estomatología de Murcia en Patología Bucal y Periodoncia
- Profesor Asociado Facultad de Odontología de Murcia de Clínica Odontológica Integrada del Adulto
- Profesor colaborador del Máster y Experto Universitario en Periodoncia e Implantes Universidad de Sevilla
- Dictante de cursos de Formación Continuada de SEPES
- ITI Speaker
- Presidente de la Comisión Científica del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Murcia
- Práctica privada con dedicación exclusiva en rehabilitación protésica bucal (convencional y sobre implantes, dolor buco - facial, diagnóstico y tratamiento cráneo - cervical, cráneo - mandibular y oclusal
- Título de Técnico Especialista en Prótesis Dental, escuela Santa Apolonia, Santiago de Compostela
- Director del Laboratorio Técnica Dental Studio VP SL, especializado en prótesis sobre implantes y estética
- Colaborador del Máster de Medicina Oral, Cirugía Oral e Implantología de la Facultad de Odontología Universidad de Santiago de Compostela
- Colaborador del Master de Periodoncia e implantes Facultad de Odontología Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro del "Dental Excellence Laboratory Group"
- Internacional Oral Design Center Galicia
- Colaborador del Máster de Periodoncia e Implantes Facultad de Odontología Universidad de Sevilla
- ITI Fellow
- Participante en varios proyectos de investigación relacionados con la implantología y cerámica



## Dr. Joaquín García

- Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- Médico Inspector del Cuerpo de Inspección de la Administración de la Seguridad Social
- Coordinador Provincial de IT y Salud Laboral del “Servei de Salut de les Illes Balears”
- Diplomado en Medicina Aeronáutica, en Valoración Médica de la Incapacidad, en Medicina Inmunopatológica y en Socorrismo
- Artículos médicos durante 4 años en el Diario Salut y Força, de les Illes Balears



## Sr. Marcial Hernández

- Licenciado en Marketing y Administración de Empresas. ESAE
- CEO de la empresa VP20 Consultores, S. L., dedicada a la planificación, ejecución y control de planes estratégicos empresariales en el sector dental
- Desarrollo de procesos de entrenamiento y acción de ejecutivos en empresas del sector dental
- Director de Marketing Clínicas Vital Dent
- Evaluador Certificado de Calidad EFQM



## Dr. José Ignacio Iriarte

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra y en Odontología por la Universidad Católica de Lovaina
- Médico Especialista en Estomatología, Cirugía Oral y Maxilofacial por el Ministerio de Educación y Ciencia Español
- Fellow del “European Board of Oro-Maxillofacial Surgery”
- Director Académico y Profesor de la “Especialidad Universitaria en Cirugía e Implantología Oral” de la Universitat de les Illes Balears
- Graduado del Curso Modular de Educación Continuada para especialista en Cirugía Ortognática



**C.O.I.A. DR. CARLOS MAS BERMEJO**

**Secretaria Técnica**

Plaza Fuensanta, nº 2, 5º C  
30008 Murcia

Tel.: 968 249 011 (Sra. Fina Pinar)

[cmasbmac@me.com](mailto:cmasbmac@me.com)

El pago se realizará por transferencia en C.C.: 2043 0117 00 3407000070