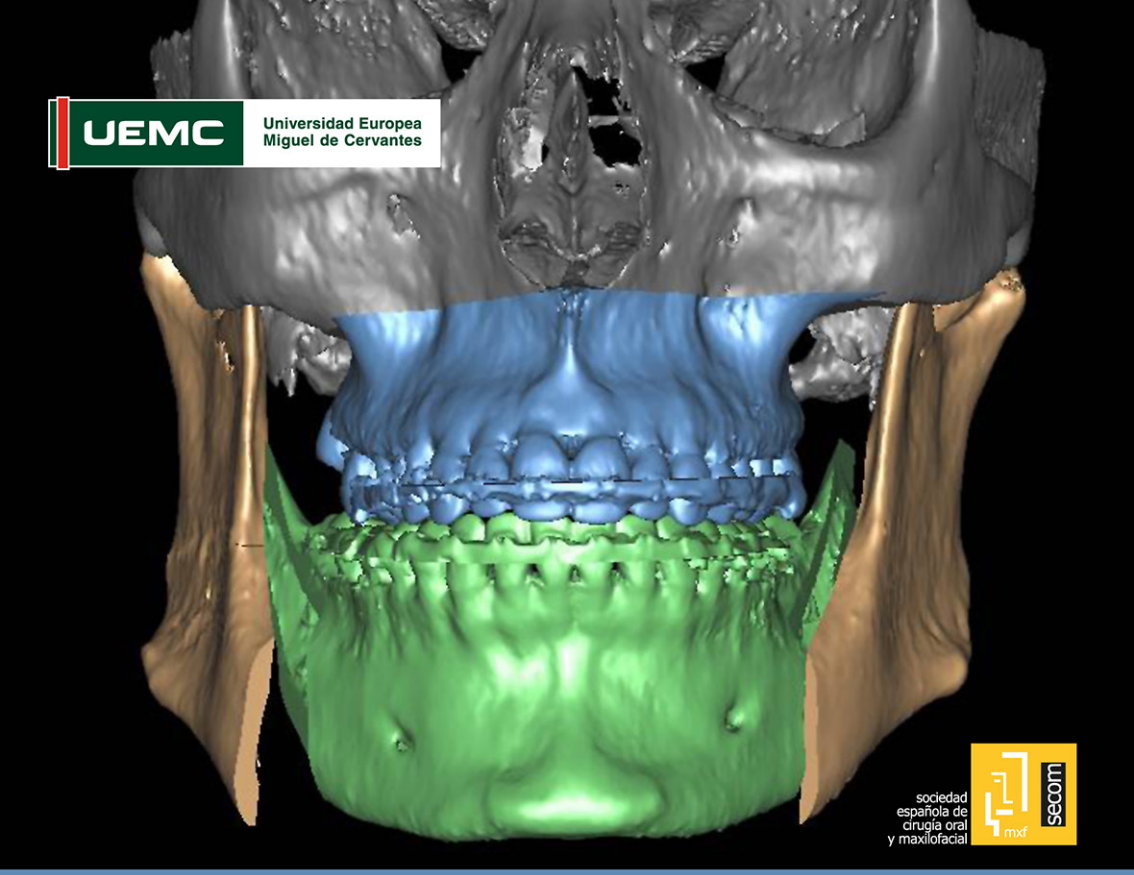

UEMC Universidad Europea Miguel de Cervantes

sociedad española de cirugía oral y maxilofacial

secom mxf

curso universitario de especialización

cirugía ortognática

Directores:

Joan Birbe (Barcelona)

Pilar Rubio (Madrid)

2ª promoción

barcelona/madrid 2016

equipo docente

Joan Birbe Foraster [Barcelona]

Joan Brunso Casellas [Bilbao]

Alberto Canábez [Barcelona]

Luis Capitán Cañadas [Málaga]

María José Cimadevilla Acebo [Madrid]

Ignacio Charlén [Madrid]

Pablo Echarri [Barcelona]

Eloy García [Barcelona]

Javier González Lagunas [Barcelona]

Beatriz González Meli [Madrid]

Joan Grau Cases [Barcelona]

Simonas Grybauskas [Vilna, Lituania]

Javier Gutiérrez [Barcelona]

Juan Antonio Hueto Madrid [Barcelona]

Adrián Jiménez López [Madrid]

Santiago Jiménez Carballo [Madrid]

Raúl Jiménez Bellinga [Madrid]

Javier Mareque Bueno [Barcelona]

Sandra Montaño [Barcelona]

Mario Muñoz Guerra [Madrid]

Antón Ortoneda [Tarragona]

María José Núñez Prado [Madrid]

Teresa Rodríguez Ramírez de Arellano [Madrid]

Pilar Rubio Bueno [Madrid]

Germán Vincent [Madrid]

módulos

módulo 1
PRIMERA VISITA, DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO
16 septiembre 2016 ▮ Barcelona

módulo 2
TRATAMIENTO PRE-QUIRÚRGICO
21 octubre 2016 ▮ Madrid

módulo 3
PLANIFICACIÓN
25 noviembre 2016 ▮ Barcelona

módulo 4
PLANIFICACIÓN PRE-QUIRÚRGICA II
20 enero 2017 ▮ Madrid

módulo 5
TRATAMIENTO QUIRÚRGICO I
17 febrero 2017 ▮ Barcelona

módulo 6
TRATAMIENTO QUIRÚRGICO II
31 marzo 2017 ▮ Madrid

módulo 7
SESIÓN MAGISTRAL - CLAUSURA
28 abril 2017 ▮ Madrid

**las fechas inicialmente previstas en esta programación pueden sufrir cambios por agendas del cuadro docente.*

MÓDULO 1

PRIMERA VISITA, DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO

- EL CAMBIO RADICAL DE LA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

- TENEMOS UN PROBLEMA
  - Motivo de consulta: ¿Qué busca el paciente?
  - La mala oclusión: Doctor “no muerdo bien y me duele”.
  - La cara difícil: Doctor, “quiero quiero ser guap@”.
  - La apnea del sueño: Doctor, “estoy cansado y ronco”
  - Consideraciones en la articulación témporo-mandibular.
  - Consideraciones psicológicas del paciente.
  - Cuestionario de Arnett.

- TENEMOS UNA SOLUCIÓN
  - Solución ortodóncica pura. Ortodoncia guiada por el análisis facial.
  - Solución ortodóncico-quirúrgica.
  - Solución ortopédica.

- DIAGNÓSTICO
  - Análisis facial.
  - Análisis dental.
  - Análisis esquelético.
  - Resumen y establecimiento de prioridades y objetivos.

- PLAN DE TRATAMIENTO - ORTODONCIA Y CIRUGÍA ORTOGNÁTICA. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PREPARACIÓN ORTODÓNCICA DEL PACIENTE QUIRÚRGICO
  - Ortodoncia, ortopedia o cirugía. Dónde podemos llegar con ortodoncia sin cirugía, con ortodoncia y cirugía, con cirugía sin ortodoncia: “envelopes of discrepancy”.
  - En caso de cirugía: establecer los objetivos de la ortodoncia prequirúrgica, de la cirugía y de ortodoncia post-quirúrgica.

- TALLER DE ANÁLISIS FACIAL

MÓDULO 2 TRATAMIENTO PRE-QUIRÚRGICO

- LA IMPORTANCIA DE UNA PERFECTA COORDINACIÓN DURANTE EL PERIODO DE TRATAMIENTO PREQUIRÚRGICO
- PLAN DE TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR DIRIGIDO POR EL RESTAURADOR

- DISEÑO DE LA REHABILITACIÓN
  - El punto de partida Restaurador (Incisivo Central Superior).
  - Diseño de la sonrisa.
  - Plano oclusal.
  - Oclusión.
  - Oclusión terapéutica.

- DESARROLLO DEL PLAN DE TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR
  - Diagnóstico inicial. Pronóstico de los dientes a priori.
  - Periodoncia.
  - Pronóstico de los dientes a posteriori.
  - Diagnóstico final y plan de tratamiento.
  - ATM.
  - Ortodoncia prequirúrgica.
  - Cirugía.
  - Ortodoncia postquirúrgica.
  - Fase restauradora.
  - Fase de estabilización y retención.

- ORTODONCIA PREQUIRÚRGICA
  - Tratamiento ortodóncico prequirúrgico en las clases II.
  - Tratamiento ortodóncico prequirúrgico en las clases III.
  - Tratamiento ortodóncico prequirúrgico en los problemas verticales y transversales.
  - Modelos de factibilidad. Coordinación de arcadas.
  - Discrepancia de Bolton.
  - Limitaciones en la ortodoncia prequirúrgica.
  - Anclaje óseo.
    - El uso de los microtornillos y placas de anclaje óseo en ortodoncia.

MÓDULO 3 PLANIFICACIÓN

- Importancia de la posición natural de la cabeza en planificación ortognática y sus implicaciones terapéuticas.
- Registros necesarios, por qué y para qué.
- Análisis facial, planificación 2D, protocolos.
- Planificación convencional vs planificación virtual.
- Virtual surgery versus traditional model surgery: A comparison of accuracy.
- Tecnología CAD-CAM: requisitos, ventajas y posibilidades.
- El paso de la planificación 2D al 3D.
- Bases para la realización de un caso 3D.
- Procesamiento de la información.
- Caso Clínico. Cirugías ortognáticas bimaxilares:
  - Presentación.
  - Registros.
  - Realización del caso en 3D: Estudio de asimetrías, vías aéreas, diseño de osteotomías, definición de la oclusión, movimientos quirúrgicos, tejidos blandos, impresión de splints, resolución de dudas.
- Cirugía de modelos.
- Taller de cirugía de modelos.
- Taller de planificación virtual.

MÓDULO 4 PLANIFICACIÓN PRE-QUIRÚRGICA II

- Timepoint prequirúrgico. La recogida de información. *Checking list.*
- Fase clínica.
- Fase radiológica.
- Fase de laboratorio.
- Fase de laboratorio.
- Modelos dentarios.
- Cirugía de modelos preliminar.
- Equilibrado oclusal.
- Montaje en articulador semiajustable.
- Escaneado de modelos.
- Caso práctico.
  Se adjudicarán un caso a cada alumno para su planificación completa, desde el análisis facial y trazado cefalométrico, hasta el montaje el articulador.
- Planificación 3D.
- Historia de la Planificación 3D.
- Indicaciones y limitaciones.
- Toma de registros y su envío al laboratorio.
- Planficación virtual de la cirugía ortognática.
- Planificación virtual en distracción osteogénica. La importancia del vector - de distracción.
- Finalización del caso práctico, con la impresión de la férula quirúrgica intermedia.

MÓDULO 5 TRATAMIENTO QUIRÚRGICO I

- Osteotomía Sagital de mandíbula. Técnica y tipos de fijación rígida.
- Técnica quirúrgica del Lefort I. Fijación rígida en Lefort I.
- Procedimientos nasales a través del Lefort I. Reducción de cornetes, septoplastia, remodelado de apertura piriforme.
- Simulación fotográfica. Planificación basada en la simulación.
- Cirugías complemenatarias
  - Mentoplastia como procedimiento complementario a la cirugía ortognática.
  - Bichectomia, párpados, orejas.
  - Procedimientos complementarios en cirugía ortognática.
  - Procedimientos complementarios dentales en cirugía ortognática.
  - Procedimientos complementarios en el paciente figurado.
  - La cirugía ortognática a la medicina estética. Abanico de opciones para el cirujano máxilofacial.
  - Rinoplastia.
  - Feminización facial.

MÓDULO 6 TRATAMIENTO QUIRÚRGICO II

- Fisuras Faciales. Tratamiento ortodoncia y cirugía.
  - Generalidades de las fisuras.
  - LPH. Labiopaladar hendido. La fisura más frecuente, y la deformidad dentofacial congénita más frecuente.
  - Primer tiempo quirúrgico: Cirugía y ortopedia prequirúrgica.
  - Segundo tiempo quirúrgico: Injertos alveolares. Cirugía y preparación ortodóncica
  - Tercer tiempo quirúrgico: Cirugía ortognática y rinoseptoplastia
- Patología de la articulación témporomandibular en relación a la Cirugía Ortognática. Diagnóstico y Tratamiento.
  - Reabsorción condilar progresiva. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.
  - Aspectos clínico-quirúrgicos en pacientes con trastornos de la ATM que van a someterse a cirugía ortognática.
  - Situación Actual de la relación existente entre los trastornos de la ATM y el tratamiento combinado de ortodoncia y cirugía ortognática.
- Tratamiento quirúrgico de la Patología de la ATM.
  - Anatomía Artrosópica de la ATM.
  - Patología de la ATM y su tratamiento mediante Artroscopia. Lavado articular. Tipos de infiltración. Sutura meniscal. Triangulación.
  - Prótesis de ATM. Estado actual de la técnica.
  - Cirugía ortognática y ATM. Consideraciones especiales.

MÓDULO 7 SESIÓN MAGISTRAL - CLAUSURA

PLANIFICACIÓN 3D Y REFINAMIENTOS QUIRÚRGICOS EN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

SIMONAS GRYBAUSKAS

lugares de realización

Barcelona / Madrid

horario

Viernes (09:30-20:30 h)

contenido

7 módulos teóricos
Estancias en clínica
Workshops
Webinars

precio

3.950 € SOCIO SECOM

4.450 € NO SOCIO SECOM

forma de pago

Pago 50% al inicio del curso, 50% antes de su finalización

objetivo del curso

Proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos a los alumnos para desarrollar eficientemente tratamientos de cirugía ortognática y ortodoncia quirúrgica.

titulación obtenida

Al finalizar el curso el graduado recibirá el titulo de "CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA" por la Universidad Miguel de Cervantes de Valladolid y Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial

información e inscripciones

Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
c/ Corazón de María 25, 2ºe. 28002 Madrid
www.secom.org

Con la colaboración de: osteoplac KLS martin