



Clínica
Universitaria
UEMC

UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN ORTODONCIA CLÍNICA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

PROGRAMA ACADÉMICO

1º CURSO

- HISTORIA CLÍNICA, ANÁLISIS DENTOFACIAL DEL PACIENTE
- METODOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN
- FOTOGRAFÍA EN ORTODONCIA: PLANIFICACIÓN Y EDICIÓN DIGITAL
- DIAGNÓSTICO FACIAL Y ESTÉTICA DENTAL
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO AVANZADO: RICKETS, JARABAK, STEINER, MC-NAMARA Y ARNETT. TRAZADO DIGITAL Y 3D
- CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL COMPLEJO MAXILAR: ESTADIOS, MECANISMOS Y APLICACIONES PARA EL TRATAMIENTO ORTOPÉDICO MAXILAR. EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO CON CBCT
- ORTOPEDIA FUNCIONAL: TRATAMIENTO INTERCEPTIVO. FILOSOFÍA DE PLANAS Y RNO
- BIOMECÁNICA AVANZADA E HISTOFISIOLOGÍA DEL MOVIMIENTO DENTARIO
- DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DIGITAL EN ORTODONCIA. USO DEL ESCÁNER INTRAORAL
- DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PROBLEMAS SAGITALES: MALOCCLUSIONES SAGITALES: OCLUSIÓN NORMAL, MALOCCLUSIONES Y TRATAMIENTO PRECOZ
- DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PROBLEMAS TRANSVERSALES/ ASIMETRÍAS: APARATOLOGÍA CON PLANIFICACIÓN 3D Y UTILIDADES DEL ANCLAJE ESQUELÉTICO. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PROBLEMAS VERTICALES: HÁBITOS Y TERAPIA MIOFUNCIONAL

- APARATOLOGÍA FIJA: DESDE EL ARCO DE CANTO A TÉCNICAS DE BAJA FRICCIÓN
- FILOSOFÍA MBT: CEMENTADO, TRATAMIENTO Y DETALLADO
- PRÁCTICAS SOBRE PACIENTES (10 CRÉDITOS ECTS)

*PRÁCTICAS PRECLÍNICAS

- ARCO DE CANTO Y BIOPROGRESIVA: CONFECCIÓN DE ASAS Y RESORTES Y SU APLICACIÓN ACTUAL. ESTUDIO DE MODELOS: ZOCALADO Y PRESENTACIÓN SEGÚN NORMATIVA, ANÁLISIS DIGITAL
- REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE CASOS CLÍNICOS, PLAN Y SECUENCIA DE TRATAMIENTO
- CONFECCIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMES Y SESIONES CLÍNICAS
- FLUJO DIGITAL Y COMUNICACIÓN CON LABORATORIO
- MANEJO DE SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN CEFALOMÉTRICA TRADICIONAL Y CON CBCT
- CONFECCIÓN, DISEÑO Y ACTIVACIÓN DE APARATOLOGÍA PARA TRATAMIENTO INTERCEPTIVO
- CEMENTADO DIRECTO E INDIRECTO DIGITAL Y TRADICIONAL
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

PROGRAMA ACADÉMICO

2º CURSO

- TÉCNICAS DE APARATOLOGÍA FIJA DE AUTOLIGADO. FILOSOFÍA DAMON DE LA “A” A LA “Z”
- TIP-EDGE PLUS: EVOLUCIÓN HISTÓRICA, FASES DEL TRATAMIENTO, TÉCNICAS AUXILIARES. CASOS COMPLEJOS, LÍMITES DE LA TÉCNICA Y DETALLADO FINAL
- ORTODONCIA AVANZADA: CASOS COMPLEJOS, COMPENSACIÓN ORTODÓNICA Y LÍMITES QUIRÚRGICOS. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA EL MOVIMIENTO ACELERADO MEDIANTE CORTICOTOMÍAS
- TÉCNICAS DE ALINEADORES HOMEMADE. PLANIFICACIÓN DIGITAL E IMPRESIÓN 3D
- MICROTORNILLOS, MINI PLACAS Y ANCLAJE ESQUELÉTICO
- ALINEADORES INVISALIGN, SPARK, FAS ALIGNER Y ANGEL ALIGNER: BIOMECÁNICA AVANZADA, DISEÑO Y SECUENCIA DE LAS TÉCNICAS ACTUALES MÁS USADAS. CASOS COMPLEJOS, TÉCNICAS AUXILIARES Y ANCLAJE ESQUELÉTICO
- DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE DIENTES RETENIDOS: TRATAMIENTO PRECOZ, TRACCIÓN ORTODÓNTICA Y AUTOTRANSPLANTE
- ORTODONCIA DIGITAL: CEMENTADO INDIRECTO, SECUENCIA DE TRATAMIENTO SISTEMA INSIGNIA ORMCO

- CIRUGÍA ORTOGNÁTICA: PLAN DE TRATAMIENTO, PLANIFICACIÓN DIGITAL Y COMUNICACIÓN CON LABORATORIO
- ORTODONCIA EN EL ADULTO. TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR: PROSTODONCIA, IMPLANTOLOGÍA Y PERIODONCIA
- PRESENTACIÓN CASOS FINALIZADOS, EVOLUCIÓN Y RETENCIÓN SEGÚN NORMATIVA SEDO
- PRÁCTICAS SOBRE PACIENTES (16 CRÉDITOS ECTS)
- TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

CALENDARIO ACADÉMICO

CALENDARIO 1º CURSO	
Módulo 1	25, 26 y 27 de septiembre 2025
Módulo 2	23, 24, 25 de octubre 2025
Módulo 3	6, 7 y 8 de noviembre 2025
Módulo 4	27, 28 y 29 de noviembre 2025
Módulo 5	11, 12 y 13 de diciembre 2025
Módulo 6	15, 16 y 17 de enero 2026
Módulo 7	29, 30, 31 enero 2026
Módulo 8	19, 20, 21 de febrero 2026
Módulo 9	5, 6 y 7 de marzo 2026
Módulo 10	19, 20 y 21 de marzo 2026
Módulo 11	16, 17 y 18 de abril 2026
Módulo 12	7, 8 y 9 de mayo 2026
Módulo 13	4, 5 y 6 de junio 2026
Módulo 14	9 de julio 2026

* El calendario establecido puede sufrir variaciones por cuestiones de agenda del profesorado.

** El calendario del segundo curso será publicado oportunamente.