Postgrado de Actualización en Odontología Europea 2021-2022

Presentación del curso

Este Postgrado está orientado a satisfacer las demandas de profesionales de la odontología que quieran profundizar y actualizar sus conocimientos en diversas áreas de la Odontología. Sobre todo, incidiendo en la teoría de asignaturas como Odontología en Pacientes Especiales, Ortodoncia y Materiales dentales y realizando prácticas clínicas sobre pacientes en las instalaciones de la Clínica Universitaria de Odontología utilizando las últimas tecnologías digitales.

Este Postgrado va especialmente dirigido a aquellos profesionales que estén interesados en recibir una formación específica en el ámbito de la Educación Superior Europea enfocada a adquirir las competencias necesarias para la práctica odontológica profesional europea

Departamento responsable

Área de Clínica integrada
Facultad de Odontología

Director del programa

Dr. Juan Basilio

Profesorado

Dr. Juan Basilio, Dr. Andreu Puigdollers, Dr. Mitchel Chávez, Dr. Manuel Ribera, Dra. María Arregui.

Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Objetivos del curso

- Profundización teórica en asignaturas como Pacientes Especiales, Materiales dentales y Ortodoncia
- Actualización en Odontología digital.
- Prácticas clínicas sobre pacientes en las Instalaciones de la Clínica Universitaria de Odontología (CUO).
- Visión interdisciplinaria de tratamiento integral al paciente.

Programa del curso

El programa combina conferencias magistrales sobre las asignaturas de Odontología en pacientes especiales, Ortodoncia y en Materiales dentales. Seminarios Clínicos sobre tratamientos de odontología integral interdisciplinar, prácticas hands-on sobre Odontología digital en laboratorio, y Prácticas clínicas sobre paciente en las instalaciones de la CUO.

Parte Teórica:

Odontología Integral:

- **Fundamentos de la endodoncia I.** Anatomía de la cámara pulpar y de las raíces dentales, apertura cameral, irrigación en endodoncia.
- **Fundamentos de la endodoncia II.** Instrumentación rotatoria. Localización, permeabilización e instrumentación de conductos. Obturación termoplástica.
- **Reconstrucción del diente endodonciado.** Opciones restaurativas. ¿Colocamos poste? Corona o incrustación.
- **Estratificación anterior.** Importancia del aislamiento en la adhesión. ¿Qué es la técnica de estratificación?
- **Restauración implante unitario.** Aditamentos, Unión pilar implante. Opciones de tratamientos en implantología básica

Materiales odontológicos:

- Conceptos avanzados en materiales de restauración, composites cerámicas, nuevos polímeros y metales.
- Nuevos conceptos en el cementado adhesivo.
- Materiales de odontología regenerativa.
- Nuevos conceptos de impresión digital.Pacientes especiales
- Manejo odontológico del paciente con patología cardiorespiratoria
- Manejo odontológico del paciente inmunodeprimido o con VIH
- Manejo odontológico del paciente anciano
- Manejo odontológico del paciente oncológico con quimio y radioterapia
- Manejo odontológico del paciente con patología endocrino metabólica
- Manejo odontológico del paciente con patología hematológica
- Manejo odontológico del paciente con patología renal
- Manejo odontológico del paciente con patología infecciosa
- Manejo odontológico del paciente con patología autoinmune
- Manejo odontológico del paciente con patología neurodegenerativa o psiquiátrica
- Interacciones medicamentosas
- Manejo odontológico del paciente discapacitado psíquico

Ortodoncia:

- Aspectos biológicos del crecimiento y desarrollo
- Bases fundamentales de la Ortodoncia
- Biología del movimiento dentario
- Biomecánica en Ortodoncia
- Materiales dentales en Ortodoncia
- Diagnóstico en ortodoncia
- Introducción a las técnicas ortodóncicas

Parte práctica:

Práctica clínica integrada en las áreas de:

- Pacientes Especiales
- Prótesis
- Ortodoncia
- Cirugía
- Odontopediatría
- Periodoncia

Metodología y evaluación

Evaluación continua con control de participación y examen de la materia tratada.

Proceso de admisión

- Ser licenciado o graduado en odontología
- Curriculum vitae
- Entrevista personal

Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Instalaciones

En la Universitat Internacional de Catalunya creemos que la práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel. La diferenciación de nuestros programas viene marcada por la práctica sobre pacientes.

Clínica Universitaria de Odontología de UIC Barcelona cuenta con 88 boxes dentales todos ellos equipados con tecnología a la vanguardia: 88 boxes generalistas, entre ellos 4 boxes utilizados para atención pacientes especiales y 16 boxes para cirugías y boxes para sedación consciente

El centro realizó en el último curso aproximadamente 82.000 visitas.

La clínica dispone de dos laboratorios protésicos, con lo último en tecnologías de imagen digital, que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.

Laboratorio exclusivo para tecnología CAD CAM. Los equipos que engloba este laboratorio son:

- 4 fresadoras: Lyra, Cerec, Roland y VHF K5
- 11 escáneres intraorales (2 Carestream y 2 Trio Move en propiedad), 1 Cerec cedido por Henry Schein, 1 3M cedido por 3M, 1 Trios 3Shape cedido por ETK Implants Iberia, 1 Trios 3Shape por Straumann, 1 Primescan por Dentsply, 1 Medit por Klockner y 1 Itero por Align
- 1 impresora 3D
- 6 programas de diseño exocad, 1 de 3shape y 2 de Cerec.

Hemos creado **6 nuevos laboratorios,** uno de ellos enfocado a la investigación odontológica.
El laboratorio de preclínica, un laboratorio tecnológico, cuenta con **95 simuladores odontológicos**, dotados de fantomas, los cuales son herramientas que simulan la cavidad oral, además de **aparatos de Rayos X** y radiología digital para la práctica de la odontología sobre **simulador de realidad virtual Simodont**. Con este paso se introduce la realidad virtual en las prácticas preclínicas de los estudiantes, ayudando a mejorar en su formación y también es una gran herramienta como nueva metodología docente. Es un paso más en la innovación y la mejora de la formación de los estudiantes. Este laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre el paciente. Además disponemos de un escáner e impresora digital en el mismo laboratorio.

La Facultad de Odontología cuenta también con un laboratorio de investigación en Odontología.

Para las pruebas complementarias todos los equipos dentales están dotados de radiología intraoral. El centro dispone de dos salas destinadas al diagnóstico por la imagen, dotadas de 2 equipos CBCT y 1 iCat para la radiología panorámica y 3D.

La tecnología digital y los programas de planificación implantoprotésicos permiten al alumnado formarse y trabajar desde un inicio con las últimas tecnologías.

- Posibilidad de retransmitir intervenciones dentales en directo.
- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.
- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado.

Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Todos los recursos están actualizados y la universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector, potenciando la relación industria Universidad I+D+I.
La tecnología a disposición de nuestros estudiantes les acerca a la realidad del día a día y prepara al alumno en todos los aspectos teóricos y prácticos para poder trabajar en clínica con la máxima seguridad y profesionalidad.

Disponemos de un Software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.
Disponemos de 6 microscopios de endodoncia (Zeiss y Zumax)

Puestos en aulas:
2.355 puestos en aulas.
88 puestos en clínica (boxes dentales)
192 puestos en gimnasios
120 puestos en aulas de informática
420 puestos en laboratorios
415 m2 en laboratorios enfocados en investigación

Puestos en las salas de estudio:
361 seminarios, salas polivalentes y sala de estudio de biblioteca.

Puestos en Bibliotecas:
La Biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con 1.201,53 metros cuadrados
402 puestos de lectura divididos en Biblioteca y tres salas de estudios.

Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Datos básicos

Calendario académico

De 1 junio al 31 de agosto de 2022

Horario

De 8.00 h a 13.30 h

Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2022

Precio

7.110 €*

**En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480 €/año). Las tasas de matriculación anuales aún están pendientes de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra universidad.*

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.

Acreditación

30 ECTS Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Universitat Internacional de Catalunya
Facultad de Odontología

Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Documentación necesaria para la inscripción

• Hoja de preinscripción debidamente conformada.
• Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsa original) *.
• Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada) *.
• Fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.
• Curriculum vitae.
• Abono de 90 €**(Excepto antiguos alumnos licenciatura/grado UIC Barcelona).
• Carta/s de recomendación (recomendable, no obligatorio).

*Para alumnos de fuera de la Unión Europea, tanto las calificaciones como el título de la licenciatura tienen que estar compulsados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).
Los candidatos de último curso de carrera deben aportar listado de calificaciones de las que disponga hasta la fecha de la inscripción.
**No reembolsables en concepto de gastos de gestión.

Enviar a:

Paola Lago
infodonto@uic.es

Facultad de Odontología
Universitat Internacional de Catalunya
Edificio Hospital General
C/ Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)