

ENDODONCIA AVANZADA (XIV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso

Curso Académico	2024 - 2025
Nombre del Curso	Endodoncia Avanzada (XIV Edición)
Tipo de Curso	Experto
Número de créditos	15,00 ECTS

Dirección

Unidad organizadora	Facultad de Odontología
Director de los estudios	D Juan José Segura Egea

Requisitos

Requisitos específicos de admisión a los estudios	Licenciado en Odontología, Graduado en Odontología, Licenciado en Medicina con la especialidad de Estomatología, Licenciado en Medicina con la especialidad de Cirugía Máxilo-Facial.
Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Tener el título de Licenciado o Graduado en Odontología, o el de médico especialista Estomatología o en Cirugía Maxilo-Facial.
Criterios de selección de alumnos	Orden de Preinscripción.

Preinscripción

Fecha de inicio	01/09/2024
Fecha de fin	20/11/2024

Datos de Matriculación

Fecha de inicio	01/10/2024
Fecha de fin	20/10/2024
Precio (euros)	2.137,00 (tasas incluidas)
Pago fraccionado	Sí

Ampliación de Matrícula

Fecha de inicio Ampliación	22/10/2024
Fecha de fin Ampliación	20/11/2024

Impartición

Fecha de inicio	10/01/2025
Fecha de fin	13/06/2025
Modalidad	Presencial
Idioma impartición	Español

Ficha Informativa

Lugar de impartición	Salón de Grados y laboratorio
Prácticas en empresa/institución	No

Información

Teléfono	954481146
Web	http://personal.us.es/segurajj/
Facebook	
Twitter	
Email	segurajj@us.es

ENDODONCIA AVANZADA (XIV EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Capacitar al alumno para el diagnóstico de la patología pulpar y periapical.
Capacitar al alumno para la indicación correcta del tratamiento de las pulpitis y periodontitis apicales.
Capacitar al alumno para desarrollar de forma adecuada el tratamiento de conductos con instrumental rotatorio.

Competencias Generales

Saber llevar a cabo el protocolo del tratamiento endodóntico en las diferentes situaciones clínicas.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Evaluación de las prácticas

Comisión Académica

D. Benito Sánchez Domínguez. Institución no universitaria - Servicio Andaluz de Salud-Dentista
D^a. Jenifer Martín González. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Juan José Sauco Márquez. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Juan José Segura Egea. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Paloma Montero Miralles. Institución no universitaria - Estomatología- Practica Privada

Profesorado

D. Luis Óscar Alonso Ezpeleta. Universidad de Zaragoza- Estomatología
D. Daniel Cabanillas Balsera. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Alberto Cabrera Fernández. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Isabel Crespo Gallardo. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Carlos Ibáñez Fernández. - Práctica privada
D. Martín Jiménez Fernández. - Práctica Privada de la Endodoncia
D^a. María del Carmen Jiménez Sánchez. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. María León López. - Estomatología- Práctica Privada
D^a. Jenifer Martín González. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Milagros Martín Jiménez. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Francisco Javier Mayordomo Quintero. - PAS
D^a. Victoria Montero Elena. - Consejería de Educación. Junta de Andalucía
D^a. Paloma Montero Miralles. - Estomatología- Practica Privada
D. Benito Sánchez Domínguez. - Servicio Andaluz de Salud-Dentista
D. Juan José Sauco Márquez. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Juan José Segura Egea. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. María Luisa Tarilonte Delgado. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Rosa Vilariño Rodríguez. Alfonso X El Sabio- Estomatología

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Patología Pulpo-Periapical. Diagnóstico. Anatomía Pulpar. Acceso. Control del Dolor

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Introducción. Patología pulpo-periapical: etiopatogenia y fisiopatología
Patología pulpo-periapical: clínica y diagnóstico. Procesos reactivos periapicales; quiste apical.

Anatomía endodóncica. La cavidad pulpar. Nº conductos y nº de raíces. Tipos de conductos. Anatomía 3D de cada grupo dentario. Videos.

Cavidad de acceso coronal. Principios. Instrumental y técnica quirúrgica. Los ultrasonidos en la apertura de cámara.

Cavidad de acceso en cada grupo dentario. Localización de los conductos.

Longitud de trabajo. Técnica radiográfica. Localizadores electrónicos de ápice. Glidepath. Preflaring. Patency

Apertura y localización de conductos. Preflaring. Glidepath.

Control del dolor en endodoncia. Hot tooth.

Diagnóstico radiológico en endodoncia. D/D patología periapical.

Aislamiento en endodoncia

Éxito y fracaso en endodoncia. Selección de casos

Casos clínicos de endodoncia.

Fechas de inicio-fin: 10/01/2025 - 11/01/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana

Módulo/Asignatura 2. Preparación Biomecánica. Técnicas Rotatorias Horarias y Reciprocantes. Reconstrucción del Diente Endodonciado

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Principios generales, biológicos y mecánicos, en la preparación de conductos.

La aleación de NiTi. Estrés torsional. Estrés flexional o fatiga cíclica. Normas de uso clínico de las limas rotatorias

Preparación biomecánica con instrumental manual.

Principios generales de la instrumentación mecánica rotatoria.

Técnicas Crown-Down.

Técnica Simultánea.

Sistema Mtwo.

Técnicas con una sola lima.

Instrumentos con movimiento alternante.

Sistema Reciproc

Reconstrucción del diente endodonciado

Prácticas:

Preparación biomecánica de conductos en dientes extraídos y en tacos de plástico utilizando los sistemas Mtwo y Reciproc.

Taller sobre reconstrucción del diente endodonciado.

Fechas de inicio-fin: 07/02/2025 - 08/02/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana

Módulo/Asignatura 3. Instrumentación Rotatoria. Irrigación. Medicación Sistémica e Intraconducto. Traumatología Dentaria. Aspectos Legales

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Biofilms bacterianos en endodoncia.
Microbiología endodóncica.
Medicación intra-conducto. Una o dos sesiones.
Irrigación de los conductos. Soluciones irrigadoras. Instrumental.
Sistemas de activación del irrigante. Ultrasonidos. Endoactivator.
El sistema de limas Wave-One® y Wave One Gold®
Sistemas Protaper Next® y Wave One Gold® (Maillefer).
Antibióterapia y analgésicos en endodoncia.
Aspectos médico-legales del tratamiento endodóncico.
Traumatología dentaria
Casos clínicos de traumatología dentaria
Práctica: Preparación biomecánica con el Sistema Protaper, Protaper Next y Wave-One Gold.

Fechas de inicio-fin: 07/03/2025 - 08/03/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana

Módulo/Asignatura 4. Obturación de los Conductos. Complicaciones. Retratamiento. Restauraciones Indirectas CAD-CAM

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Controversia endodoncia vs implante. Patología implanto-endodóncica
Obturación de los conductos. Objetivos. Condiciones previas. Instrumental y materiales.
Técnicas de obturación con gutapercha termoplastificada. Termocompactación. Onda continua.

Técnicas con gutapercha termoplastificada y vástago.
Sistema de limas BT
Sistema de limas F360
Retratamiento endodóncico no quirúrgico
Complicaciones y accidentes en el acceso y la preparación biomecánica.
Complicaciones y accidentes en la obturación.
El diente fisurado: clínica, diagnóstico y tratamiento
Reconstrucción del diente endodonciado con tecnología CAD-CAM
Casos clínicos de endodoncia / operatoria
Práctica: Obturación de conductos con técnicas termoplásticas.

Fechas de inicio-fin: 04/04/2025 - 05/04/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana

Módulo/Asignatura 5. El Diente con Ápice Inmaduro. Biocerámicos. Revascularización Pulpar. Blanqueamiento no Vital

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Cementos biocerámicos en Endodoncia. MTA. Biodentine. Aplicaciones clínicas.

Reabsorciones radiculares.

Tratamiento endodóncico en dientes con pulpitis reversible

Tratamiento endodóncico del diente con ápice inmaduro. Apicogénesis. Apicoformación.

Terapia regenerativa pulpar. Protocolo clínico.

Blanqueamiento dental interno.

Medicina endodóncica.

Radiovisiografía y CBCT en el diagnóstico en endodoncia.

Práctica. Barrera apical con M.T.A Sellado perforación de furca.

Taller de diagnóstico endodóncico mediante CBCT.

Fechas de inicio-fin: 16/05/2025 - 17/05/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana

Módulo/Asignatura 6. Cirugía Endodóncica. Microscopio Operatorio. CBCT. Tratamientos Complejos en Endodoncia

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Cirugía endodóncica. Tratamiento de grandes lesiones quísticas. Enucleación. Descompresión

Tratamiento endodóncico del diente calcificado

Lesiones endo-periodontales.

Magnificación en endodoncia. El microscopio operatorio.

Taller de microscopio operatorio.

Fechas de inicio-fin: 13/06/2025 - 13/06/2025

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde