

ENDODONCIA AVANZADA (IX EDICIÓN)
Datos básicos del Curso

Curso Académico	2019 - 2020
Nombre del Curso	Endodoncia Avanzada (IX 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.
Criterios de selección de alumnos	POR ORDEN DE PREINSCRIPCIÓN

Preinscripción

Fecha de inicio	15/09/2019
Fecha de fin	20/10/2019

Datos de Matriculación

Fecha de inicio	01/10/2019
Fecha de fin	20/10/2019
Precio (euros)	2.120,00 (tasas incluidas)
Pago fraccionado	Sí

Impartición

Fecha de inicio	10/01/2020
Fecha de fin	12/06/2020
Modalidad	Presencial
Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	

Información

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

ENDODONCIA AVANZADA (IX EDICIÓN)

Objetivos del Curso

GENERALES: Cualificar profesionales dentistas en el ámbito de la endodoncia rotatoria. ESPECÍFICOS
Conocer la anatomo-fisiología pulpo-periapical. Describir los procesos inflamatorios pulpo-periapicales. Manejar las urgencias endodóncicas. Conocer y saber indicar las herramientas diagnósticas de utilidad ante la patología pulpoperiapical. Protocolización del tratamiento de la patología pulpo-periapical con base en la evidencia científica. Establecer el grado de dificultad de los tratamientos endodóncicos. Conocer el instrumental y materiales para endodoncia. Saber realizar una correcta apertura de cámara. Aprender a utilizar los localizadores electrónicos de ápice. Conocer las bases de la instrumentación rotatoria continua en endodoncia. Aprender a utilizar los principales sistemas de limas rotatorias: Protaper Universal, Protaper Next, MTwo, Wave-One, Reciproc, TFAadaptive, F360. Aprender los protocolos de irrigación basados en la evidencia. Aprender las técnicas de activación del irrigante. Conocer el uso de la terapia fotodinámica antimicrobiana en endodoncia. Manejar los sistemas de obturación con onda continua de calor: Calamus, Beefil, System-B, BL.... Seleccionar los casos y la técnica adecuada a cada caso concreto. Aprender a utilizar el MTA para resolver complicaciones en endodoncia. Aprender las bases de la cirugía endodóncica.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Evaluación de las prácticas

Comisión Académica

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

Profesorado

D. Luis Oscar Alonso Ezpeleta. Universidad de Zaragoza- Estomatología
D. Daniel Cabanillas Balsera. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Isabel Crespo Gallardo. - Practica Privada en Endodoncia
D. Leopoldo Forner Navarro. Universidad de Valencia- 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. Jenifer Martín González. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Milagros Martín Jiménez. - Practica Privada
D. Francisco Javier Mayordomo Quintero. - Facultad de Odontología-Técnico Especialista de Laboratorio en Esterilización
D^a. Victoria Montero Elena. - Consejería de Educación. Junta de Andalucía
D^a. Paloma Montero Miralles. - Práctica Privada
D. Benito Sánchez Domínguez. - Servicio Andaluz de Salud
D. Juan José Saucó Márquez. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Juan José Segura Egea. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Juan José Segura Sampedro. Universidad de las Islas Baleares - Hospital Universitario Son Espases- Cirugía

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 endodónica. La cavidad pulpar. N^o conductos y n^o 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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 10/01/2020 - 11/01/2020

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

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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 07/02/2020 - 08/02/2020

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

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).

Antibioterapia 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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 13/03/2020 - 14/03/2020

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

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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 17/04/2020 - 18/04/2020

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

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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 15/05/2020 - 16/05/2020

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

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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 12/06/2020 - 12/06/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde