

Datos básicos

Número de créditos: 15,00 ECTS

Preinscripción: A partir del 01/10/2020

Matrícula: A partir del 01/11/2020

Impartición: Del 15/01/2021 al 11/06/2021

Precio (euros): 2.120,00 (tasas incluidas)

Pago fraccionado: Sí

Modalidad: Presencial

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Pruebas, Evaluación de las prácticas

Dirección

Unidad Organizadora:

Facultad de Odontología

Director de los estudios:

D. Juan José Segura Egea

Requisitos

- 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: Orden de preinscripción.

Objetivos

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 pulpo-periapical.
- 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, TFAaptive, 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.

Comisión Académica

D. Benito Sánchez Domínguez. - 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. - Práctica privada

Curso de Experto

2020-2021

■ Endodoncia Avanzada (X edición)



Información

Teléfono: 954 48 11 46

Web: <http://personal.us.es/segurajj/>

Email: segurajj@us.es



<https://cfp.us.es>

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Profesorado

D. Luis Oscar Alonso Ezpeleta. Universidad de Zaragoza- Estomatología
D. Daniel Cabanillas Balsera. Universidad de Sevilla - Estomatología
D^a. Isabel Crespo Gallardo. - Práctica 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. - Práctica 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. Rosa Vilarino Rodríguez. Alfonso X El Sabio - Estomatología

Asignaturas del Curso

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

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

- Introducción. Patología pulpo-periapical: etiopatogenia y fisiopatología
- Patología pulpo-periapical: clínica y diagnóstico. Procesos reactivos periapicales; quiste apical.
- Anatomía endodóncica. La cavidad pulpar. N^o conductos y n^o de raíces. Tipos de conductos. Anatomía 3D de cada grupo dentario. Vídeos.
- 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: 15/01/2021 - 16/01/2021

Horario: Viernes y sábado, en horario de mañana y tarde.

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

Número de créditos: 3,00 ECTS

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 Recíproc.
- Reconstrucción del diente endodonciado.
- Práctica: Preparación biomecánica de conductos en dientes extraídos y en tacos de plástico utilizando los sistemas Mtwo y Recíproc.
- Taller sobre reconstrucción del diente endodonciado.

Fechas de inicio-fin: 12/02/2021 - 13/02/2021

Horario: Viernes y 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

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. Endoactivador.
- 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.

Fechas de inicio-fin: 12/03/2021 - 13/03/2021

Horario: Viernes y 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

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: 09/04/2021 - 10/04/2021

Horario: Viernes y 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

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: 14/05/2021 - 15/05/2021

Horario: Viernes y 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

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: 11/06/2021 - 11/06/2021

Horario: Viernes, en horario de mañana y tarde.