



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

Objetivos:

- Obtener conocimientos científicos y terapéuticos con la finalidad de establecer protocolos de actuación a través de terapias innovadoras encaminadas en conseguir una mejor estética y salud.
- Contar con conocimientos científicos, terapéuticos e instrumentales de aplicación para fortalecer la calidad de vida y bienestar en las áreas de salud bucofacial.
- Poseer un marco de referencia para el cuidado de la salud bucofacial.

Dirigido a:

- Cirujanos Dentistas, Estomatólogos, Odontólogos.

Requisitos:

- Contar con título y célula profesional (pasantes solo que estén en proceso de titulación en el periodo del curso del diplomado)
- Solicitud de inscripción con firma
- Aceptar reglamento con firma
- Realizar entrevista
- Afiliado a un Colegio reconocido, actualizado y acreditado por la Dirección de Profesiones del Estado de Jalisco. (En caso de no contar con este requisito se le apoyará con su trámite de registro)
- 2 Fotografía tamaño credencial (expediente y gafete)
- Copia de Identificación Oficial (INE o CURP)
- Pago de inscripción y cubrir el costo del curso.

Perfil de ingreso:

- Mostrar disciplina, responsabilidad y honestidad.
- Aceptar el reglamento.
- Tener interés y disponibilidad para realizar las actividades teóricas prácticas para su formación integral.

Perfil de egreso:

- Contará con conocimientos científicos, terapéuticos e instrumentales de aplicación para fortalecer la calidad de vida y bienestar en las áreas de salud bucofacial.
- Manejará tecnología de vanguardia en el campo de la estética en aplicación bucofacial.



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

- Desarrollará las habilidades que le permitan aplicar con criterio clínico, herramientas de investigación, enmarcado en las últimas tendencias con la finalidad de diseñar soluciones apropiadas de acuerdo con los recursos disponibles.

Carga horaria total: 150 hrs.

Duración: 10 meses.

Modalidad: Presencial, teórico y práctico.

Periodicidad: Mensual; asistiendo un viernes y un sábado una vez al mes.

Horario: Viernes de 9:00 a 19:00 hrs y Sábado de 9:00 a 17:00 hrs.

Fechas de inicio: Agosto del 2019.

Fecha de término: Mayo 2020.

Sede: Centro de Capacitación Gallantdale, Av. Vallarta1848-A, Col. Lafayette, Guadalajara, Jal.

Coordinador: M. en C. Manuel Andrés López Avalos.

Aval: Colegio de Odontólogos con orientación en Odontopediatría, Ortopedia Maxilar y Ortodoncia de Jalisco A.C.

Certifica: Registro ante la Dirección General de Profesiones de Jalisco.

Costo: \$3,500 inscripción + 43,000 de curso. Total del curso \$46,500 (Cuarenta y seis mil quinientos pesos 00/100 MN)

Incluye:

- Diploma con Aval
- Tablet básica
- Uniforme (una filipina)
- Desayunos y comidas los días del diplomado
- Brindis de graduación
- Visita a laboratorio de células madre.

Campo profesional: Centros de Salud, Unidades, Clínicas y Consultorios.



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

Módulos

| Curso de Actualización | Fechas | Profesor |
|--|------------------------------|--|
| 1. Innovación y Ciencia en Estomatología. | 23-ago | Dra. en C. Rocío Calderón García |
| | | M. en C. Manuel A. López Avalos |
| 2. Diagnóstico Integral del Sistema Masticatorio para una Rehabilitación Estética eficiente. PARTE 1 | 24 Ago 20 Sept 21 Sept | M. en C. José Manuel León Contreras |
| 2.1 FOTOGRAFIA CLINICA | 25-oct | Dr. Gerardo Luna Flores |
| 2. Diagnóstico Integral del Sistema Masticatorio para una Rehabilitación Estética eficiente. PARTE 2 | 26-oct | M. en C. José Manuel León Contreras |
| 3. Rehabilitación en Estética Dental | 22 Nov | M. en C. José Manuel León Contreras |
| | 23 nov | |
| | 13 Dic | |
| | 14 Dic | |
| 4. Calidad en la atención Estomatológica y Bioseguridad | 24-ene | M. en C. Manuel A. López Avalos |
| | 25-ene | M. en C. Diana Citlalli García Ramírez |
| | | Dra. Laura Edith Monjarez |
| 5. Odontología Empresarial: Marketing, Comunicación y Liderazgo en Consultorios. | 21 Feb 22 Feb 27 Mar | DBA in Marketing, Benito Gutiérrez Levy |
| 6. Terapias Antienvjecimiento y Regenerativas aplicadas en Estomatología. | 28-mar | Dr. en Ciencias David Uribe Rodríguez |
| | | Dra. en Ciencias Ana Elizabeth González Santiago |
| | | Dr. en Ciencias Biomédicas, Emmanuel Díaz Martínez |
| | 24-abr | Dr. Mario Lizárraga Zapata |
| | | Dra. en C. Rocío Calderón García |
| | 25-abr | Dra. Karla Georgina Villaseñor Hurtado |
| 7. Electroterapia en Estomatología Estética. | 22 may 23 may | Dra. en C. Rocío Calderón García |



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

1. Innovación y Ciencia en Estomatología

Objetivo General de la Asignatura

- o Conocer y aplicar los medios tecnológicos en el campo de la salud y la estética bucofacial

Temas y subtemas

1. Ambientes virtuales de aprendizaje en salud
 - 1.1. El aula virtual del programa de formación
 - 1.2. Portales virtuales para el cuidado de la salud bucofacial
 - 1.3. Comunidades virtuales y redes sociales
2. Como redactar un caso clínico
 - 2.1. Modelos de casos clínicos
 - 2.2. Métodos clásicos
 - 2.3. Relato del caso clínico
 - 2.4. Resolución de un problema clínico
 - 2.5. El proceso de diagnóstico
 - 2.6. El proceso terapéutico
3. Cómo publicar trabajos científicos en ciencias de la salud
 - 3.1. Tipos de publicaciones científicas
 - 3.2. Artículos originales
 - 3.3. Características de la redacción científica
 - 3.4. Partes y evaluación de un artículo científico
 - 3.5. Coloquios de investigación
 - 3.6. Los carteles de ciencia

PROFESORES

Dr. Manuel Andrés López Avalos, Cirujano Dentista U. de G., especialista en Odontopediatria U. de G., Maestría en Ciencias Médicas Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), Coordinador Especialidad en Odontopediatria U. de G. Perfil Preferente Promep secretaria de Educación Pública (SEP), Director Escuela de Odontología Universidad Cuauhtémoc, Fundador y Miembro de varias asociaciones y Colegios de Odontopediatria Profesor Titular Investigador U. de G. Conferencista Nacional Dentsplay, Publicación de Artículos en Varias Revistas.

Dra. Rocío Calderón García: Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo, España, Máster en Geriatria, Gerontología y Envejecimiento por la UNESCO, Maestría en Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia, España, en Planeación para el Desarrollo de la Educación Superior por la Universidad de Guadalajara, Médico Cirujano Dentista, por la Universidad de Guadalajara, Diplomados en: Innovación Educativa por la Universidad de Guadalajara, Innovación Educativa en Línea por la Universidad Tecnológica Baden y Powell y el Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación en América Latina, A.C., Medicina Estética y Antienvejecimiento por la Universidad del Sureste, en Gestión del Conocimiento en Educación por el Instituto Politécnico de Colombia, de la Implementación de un Modelo de Gestión de la Innovación, por el Centro de Desarrollo de la Industria Gráfica, en Innovación Regional y Apropriación de la Ciencia por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado de Jalisco, en Bioseguridad para Centros de Estética por el Instituto Politécnico de Colombia, Miembro de la Academia Jalisciense de Ciencia, del Instituto Mexicano de Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica, del Sistema Nacional de Investigadores y del Colegio de Odontólogos con orientación en Odontopediatria, Ortopedia Maxilar y Ortodoncia de Jalisco A.C..



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

2. Diagnóstico Integral del Sistema Masticatorio para una Rehabilitación Estética eficiente.

Objetivo General de la Asignatura

- Proporcionar los conocimientos y las técnicas necesarias para que el odontólogo realice un diagnóstico escrupuloso y cuidadoso en el paciente para establecer tratamientos eficientes ofreciendo resultados exitosos desde el punto de vista estético y funcional.

Temas y subtemas

1. Diagnóstico de la Oclusión.
 - 1.1 Obtención y montaje de modelos de estudio, articuladores y técnicas de registros interoclusales.
 - 1.2 Práctica.
2. Análisis Funcional de la oclusión, clínico y de los modelos montados y articulados en oclusión de relación Céntrica.
 - 2.1 Práctica.
3. Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones Temporomandibulares, tanto musculares como articulares.
 - 3.1 Elaboración de guardas oclusales.
 - 3.2 Práctica.
4. Encerado de diagnóstico y modificación del modelo de estudio.
 - 4.1 Práctica en tipodonto para hacer los provisionales.
 - 4.2 Elaboración de provisionales cuando menos de 6 unidades anteriores con técnica indirecta.
 - 4.3 Práctica.
5. Preparaciones dentarias de todos tipos.
 - 5.1 Práctica en tipodontos.
6. Impresiones Finales y modelos de trabajo. Practica para obtener datos individuales.
7. Curso teórico práctico de fotografía Clínica para un mejor diagnóstico y documentación

PROFESORES

M. en C. José Manuel León Contreras:

Licenciatura en odontología, egresado de la Facultad de Odontología de la universidad de Guadalajara en 1976.

Especialidad en prostodoncia en el centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad del 1 de Marzo de 1997 al 31 de Agosto de 1999.

Maestría en Ciencias Odontológicas en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara del 1 de Septiembre 2002 al 31 de Julio 2004.

Experiencia Profesional

Profesor de medio tiempo titular B y de asignatura B en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la U de G desde 1976 a la fecha, en las cátedras de prostodoncia parcial fija y oclusión, en pregrado.

Profesor de oclusión y prostodoncia en las especialidades de ortodoncia y prostodoncia en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud U de G.

Coordinador de la especialidad en prostodoncia en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la U de G de 1997 al 3 de Julio del 2007.

Miembro de la Sociedad Odontológica Jalisciense (Expresidente en 1994 – 1996).

Miembro de la Sociedad de prostodoncia clínica de Guadalajara desde 1984 a la fecha.

Miembro de la Asociación Dental Mexicana.

Conferencista Nacional

Publicación de 8 artículos 3 internacionales y 5 nacionales.

Autor del libro endodoncia clínica fundamentos y actualidades 2014. Con los Dres. Mondragón, Varela, Meléndez y Ramírez.

Dr. Gerardo Luna Flores

CIRUJANO DENTISTA, Odontopediatra, Docente

Fotografía clínica digital



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

3. Rehabilitación en Estética Dental

Objetivo General de la Asignatura

- Proporcionar los conocimientos y las técnicas necesarias para que el odontólogo realice un diagnóstico escrupuloso y cuidadoso en el paciente para establecer tratamientos eficientes ofreciendo resultados exitosos desde el punto de vista estético y funcional.

Temas y subtemas

1. Carillas de porcelana, indicaciones, ventajas, preparaciones, impresiones, cementación
1.1 Práctica en tipodontos.
2. Técnicas y materiales para obtener registros interoclusales exactos y montaje de modelos finales.
Práctica.
3. Prueba y ajustes de las restauraciones finales, cementación y/o adhesión.
4. Coronas con metal y sin metal
4.1 Práctica
5. Diferentes técnicas de provisionales
5.1 Práctica
6. Composites
6.1 Práctica
7. Reconstrucción de dientes tratados endodónticamente. Práctica

PROFESORES

M. en C. José Manuel León Contreras: Licenciatura en odontología, egresado de la Facultad de Odontología de la universidad de Guadalajara en 1976.
Especialidad en prostodoncia en el centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad del 1 de Marzo de 1997 al 31 de Agosto de 1999.
Maestría en Ciencias Odontológicas en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara del 1 de Septiembre 2002 al 31 de Julio 2004.
Experiencia Profesional
Profesor de medio tiempo titular B y de asignatura B en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la U de G desde 1976 a la fecha, en las cátedras de prostodoncia parcial fija y oclusión, en pregrado.
Profesor de oclusión y prostodoncia en las especialidades de ortodoncia y prostodoncia en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud U de G.
Coordinador de la especialidad en prostodoncia en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la U de G de 1997 al 3 de Julio del 2007.
Miembro de la Sociedad Odontológica Jalisciense (Expresidente en 1994 – 1996).
Miembro de la Sociedad de prostodoncia clínica de Guadalajara desde 1984 a la fecha.
Miembro de la Asociación Dental Mexicana.
Conferencista Nacional
Publicación de 8 artículos 3 internacionales y 5 nacionales.
Autor del libro endodoncia clínica fundamentos y actualidades 2014. Con los Dres. Mondragón, Varela, Meléndez y Ramírez.



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

4. Calidad en la Atención Estomatológica y Bioseguridad

Objetivo General de la Asignatura

- Promover el desarrollo de la Práctica Odontológica dentro de parámetros de Calidad y Seguridad en la atención odontológica.
- Aumentar la seguridad legal y tranquilidad del profesional de la salud bucal, su equipo de trabajo, el paciente y la población en general.

Temas y subtemas

1. Como evitar conflicto o controversia odontologo/paciente.
 - 1.1 Expediente clínico, carta de consentimiento, notas de evolución, Comunicación asertiva (Escucha activa) (CAMEJAL)
2. Marco Normativo para la práctica odontológica
 - 2.1 Cómo atender una inspección sanitaria (COPRISJAL)
 - 2.2 Requisitos a cumplir para el aviso de funcionamiento (COPRISJAL)
 - 2.3 Cumplimiento de la ley para el ejercicio de la actividad profesional, (Profesiones del Estado)
 - 2.3.1 Colegiación
 - 2.3.2 Mediación
 - 2.3.3 Certificación
 - 2.3.4 Cedulización
 - 2.4 Normativa fiscal, (SAT)
3. Prevención y Gestión de Riesgos en el ejercicio profesional de la Odontología
 - 3.1 BIOSEGURIDAD
 - 3.1.1 Tipos de protección
 - 3.1.2 Precauciones en el lugar de trabajo
 - 3.1.3 Manejo cuidadoso de los elementos cortopunzantes
 - 3.1.4 Principios y objetivos de la limpieza
 - 3.1.5 Requerimientos de asepsia a los diferentes equipos
 - 3.1.6 Factores que afectan la efectividad de los procedimientos de desinfección**

PROFESORES

Dr. Manuel Andrés López Avalos, Cirujano Dentista U. de G., especialista en Odontopediatría U. de G., Maestría en Ciencias Médicas Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), Coordinador Especialidad en Odontopediatría U. de G. Perfil Preferente Promep secretaria de Educación Pública (SEP), Director Escuela de Odontología Universidad Cuauhtémoc, Fundador y Miembro de varias asociaciones y Colegios de Odontopediatría Profesor Titular Investigador U. de G. Conferencista Nacional Dentsplay, Publicación de Artículos en Varias Revistas.

M. en C. Diana Citlalli García Ramírez

Licenciado en Cirujano Dentista por la Universidad de Guadalajara en 2008.

Maestro en Ciencias de la Salud Ambiental por la Universidad de Guadalajara en 2015.

Diplomado en Control de Infecciones y Bioseguridad en Odontología y Área Médica, XV generación de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 2017.

Profesor de la Carrera de Cirujano Dentista del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. 2013 a la fecha.

Miembro del Comité de Bioseguridad, Control de Infecciones y Sustentabilidad del Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara.

Miembro de la OSAP (Organization for Safety, Asepsis and Prevention) desde 2018.

Ponente nacional e internacional.



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

5. Odontología Empresarial:

Marketing, Comunicación y Liderazgo en Consultorios.

Objetivo General de la Asignatura

Al finalizar el módulo el participante será capaz de identificar las oportunidades y segmentos de mercado rentables para crear una oferta de valor al paciente, considerando sus expectativas sobre un servicio de calidad, a través de una Planeación Estratégica de su actividad profesional.

Temas y subtemas

TEMA 1: Definición del mercado meta (target)

- Introducción a la administración y Mercadotecnia de servicios odontológicos profesionales.
- Planeación Estratégica Personal y liderazgo.
- Análisis del micro y macro entorno del sector.
- Análisis de la oferta y estructura competitiva.
- Segmentación del mercado.

TEMA 2: Definición de la estrategia de marketing

- Propuesta de la estrategia de Producto y Servicio odontológico.
- Propuesta de la estrategia de Marca personal
- Propuesta de la estrategia de Precio / Costo (Honorarios profesionales)
- Propuesta de la estrategia de merchandising en el consultorio.
- Propuesta de estrategia de comunicación BTL y Marketing Digital

TEMA 2: Definición del plan de negocio

- Estructura del Plan de Mercadotecnia
- Definición de objetivos globales y estrategia alternativa.
- Definición del Mercado Meta (Cuantitativa y Cualitativa). Estimación de la demanda.
- Definición de la Propuesta Única de Valor y Ventajas Competitivas.
- Mercadotecnia Financiera
- Plan de Acción consolidado
- Controles y Plan de Contingencia.
- Redacción del Plan de Mercadotecnia (Formato Ejecutivo)

PROFESORES

El Dr. Benito Javier Gutiérrez Levy, cuenta con los grados académicos de Maestría y Doctorado en Mercadotecnia. Es Speaker, Mentor, Autor, Editorialista y Consultor en el área de Antropomarketing. Coach en las áreas de Auditoría y Dirección de Mercadotecnia. Ha creado y desarrollado una metodología propia para el diseño e implementación de planes rentables de comercialización, centrados en la persona. Experiencia docente desde el año de 1976.



6. Terapias Antienvjecimiento y Regenerativas aplicadas en estomatología

Objetivo

- Conocer y aplicar técnicas de vanguardia que permitan restablecer la salud y estética buco facial con la finalidad de generar bienestar y calidad de vida para los pacientes.

Temas y subtemas

1. Terapias antienvjecimiento aplicadas en estomatología
 - 1.1. Terapias innovadoras en estética facial
 - 1.2. Terapia de Inducción de Colágeno (TIC)
 - 1.3. Indicaciones terapéuticas
 - 1.4. Protocolos de tratamiento
2. ¿Qué es la célula madre?
 - 2.1. Tipos, características, fuentes de obtención
 - 2.2. Aplicaciones clínicas actuales de las CMD y Medicina Regenerativa
 - 2.3. Obtención y Preservación de CMD en el consultorio dental
 - 2.4. Protocolos de aplicación en las diferentes disciplinas del área de salud.
 - 2.5. Aplicaciones Clínicas que el dentista puede hacer en su consultorio con estas células (Regeneración hueso, pulpa, tejido periodontal, aplicaciones estéticas, etc.)
3. Indicaciones de la Toxina Butolínica en odontología.
 - 3.1 Sonrisa Gingival (Total y parcial)
 - 3.2 Hiperactividad muscular
 - 3.3 Bruxismo
 - 3.4 Hiperfunción mentoniano
 - 3.5 Dolor miofacial
4. Indicaciones del Ácido Hialurónico en odontología
 - 4.1 Perfilar labios
 - 4.2 Aumento de volumen labial
 - 4.3 Asimetría labial
5. Practica

Actividades de aprendizaje

Con el docente:

- Exposiciones teóricas individuales y en grupo
- Debate
- Análisis de casos clínicos
- Aplicación práctica para la optimización del aprendizaje

De manera independiente:

- Revisión por el alumno del acervo bibliotecario en relación al tema
- Realización de actividades prácticas

Bibliografía

- AAPE. Laboratorio líder en el desarrollo de biotecnología celular. Consultado en: <http://www.aape.mx/conocenos.html>
- Atlas ilustrado de cuidados faciales (2018). SUSUETA Ediciones, Madrid, España.
- HEFAGRA (2018). Principios básicos de dermocosmética. Consultado en: http://www.hefagra.es/filesadmin/descargas/cursos/CURSO_DERMOCOSMETICA_ENERO_2010RES.pdf
- Etxeberria, Enrique (2018). Mesoterapia. Consultado en: <http://www.doctorsetxeberria.com/docs/mesoterapia.pdf>



Diplomado en
**INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA**

Perfil del docente

Dra. Rocío Calderón García: Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo, España, Máster en Geriátrica, Gerontología y Envejecimiento por la UNESCO, Maestría en Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia, España, en Planeación para el Desarrollo de la Educación Superior por la Universidad de Guadalajara, Médico Cirujano Dentista, por la Universidad de Guadalajara, Diplomados en: Innovación Educativa por la Universidad de Guadalajara, Innovación Educativa en Línea por la Universidad Tecnológica Baden y Powell y el Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación en América Latina, A.C., Medicina Estética y Antienvjecimiento por la Universidad del Sureste, en Gestión del Conocimiento en Educación por el Instituto Politécnico de Colombia, de la Implementación de un Modelo de Gestión de la Innovación, por el Centro de Desarrollo de la Industria Gráfica, en Innovación Regional y Apropriación de la Ciencia por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado de Jalisco, en Bioseguridad para Centros de Estética por el Instituto Politécnico de Colombia, Miembro de la Academia Jalisciense de Ciencia, del Instituto Mexicano de Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica, del Sistema Nacional de Investigadores y del Colegio de Odontólogos con orientación en Odontopediatría, Ortopedia Maxilar y Ortodoncia de Jalisco A.C

N. Emmanuel Díaz Martínez

Investigador, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.

Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM.

Instituto de Fisiología Celular, División Académica de Desarrollo Neural y Fisiología. IFC, UNAM 2013

Maestría en Ciencias, UNAM.

Instituto de Enfermedades Respiratorias (INER) 2002-2005.

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1995-1999.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

Area De Investigación Primaria: Biología de células troncales y medicina Regenerativa, Neurociencias.

Campo De Investigación: Células troncales, Neurociencias, Diabetes mellitus, Medicina Regenerativa, Medicina Personalizada, Edición Génica,

Adscripción:

Investigador Titular A

Biotecnología Médica y Farmacéutica

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco

Mario Lizárraga Zapata

Cirujano Dentista egresado de la Universidad de Guadalajara 1985

Postgrado de Periodoncia en la Escuela de Graduados U. de G. 1987-1988

Experiencia Profesional

Ex Profesor de la Cátedra de Periodoncia I y II, y Radiología en Periodoncia en el Posgrado de Periodoncia de la Universidad de Guadalajara en 1989-1990

Ex Profesor titular de la materia de Periodoncia de la Universidad Cuauhtémoc Plantel Guadalajara de 1996 a 2014

Ex Coordinador del Diplomado de Periodoncia Universidad Cuauhtémoc.

Ex Maestro invitado a los diplomados de Prostodoncia, Endodoncia e Implantología de la Universidad Cuauhtémoc.

Actualmente Profesor de las materias de 5º,6º y en Periodoncia de la Universidad Lamar.

Profesor ADM.

Profesionista del año 2011 por el gobierno del Estado de Jalisco y Colegio de Profesionistas de Jalisco.

Profesionista distinguido por la secretaria de salud Jalisco 2011 y otros.

Participación en varios premios de investigación en Costa Rica.

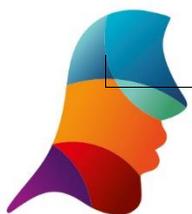
Colaborador en Capitulo XV Relación Perio-Endo del libro Fundamentos y Actualidades, Endodoncia Clínica.

Mondragón, Varela, Meléndez, Ramírez, León ed. Cuellar 2014.

Colaborador en Comité editorial de la Revista Tame de la Universidad Autónoma de Tepic en el área de Periodoncia.

Conferencista Nacional e Internacional

Práctica exclusiva en Periodoncia e Implantología.



Diplomado en
INNOVACIÓN
ESTÉTICA
ESTOMATOLÓGICA

7.ELECTROTERAPIA EN ESTOMATOLOGÍA ESTÉTICA

Objetivo General de la Asignatura

- Conocer y aplicar terapias de láser terapéutico, luz led grado médico y ultrasonido en atención a la salud bucodental de acuerdo con sus efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones con la intención de generar bienestar y salud a los pacientes.

Temas y subtemas

1. Tecnología y odontología un binomio inseparable

- 1.1. Láser terapéutico
- 1.2. Clasificación del láser de acuerdo con su uso y seguridad
- 1.3. Tipos de láser más utilizado en medicina y sus efectos
 - 1.3.1. Láser quirúrgico
 - 1.3.2. Laser terapéutico
 - 1.3.3. Indicaciones y contraindicaciones
 - 1.3.4. Láser terapia práctica
 - 1.3.5. Láser terapéutico, laser blando o de baja intensidad (Soft laser)

2. Luz led grado médico

- 2.1. Nociones y conceptos básicos
- 2.2. Su utilización en la estética y su alcance en la terapéutica de consulta
- 2.3. Protocolos de aplicación

3. Ultrasonido en la terapéutica estomatológica

- 3.1. Cavitron dental
- 3.2. Abrasión dental por aire
- 3.3. Ultrasonido terapéutico en tratamientos estéticos
- 3.4. Efectos fisiológicos y terapéuticos
- 3.5. Indicaciones y contraindicaciones
- 3.6. Protocolos de aplicación

Perfil del docente

Dra. Rocío Calderón García: Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo, España, Máster en Geriátría, Gerontología y Envejecimiento por la UNESCO, Maestría en Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia, España, en Planeación para el Desarrollo de la Educación Superior por la Universidad de Guadalajara, Médico Cirujano Dentista, por la Universidad de Guadalajara, Diplomados en: Innovación Educativa por la Universidad de Guadalajara , Innovación Educativa en Línea por la Universidad Tecnológica Baden y Powell y el Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación en América Latina, A.C., Medicina Estética y Antienvjecimiento por la Universidad del Sureste, en Gestión del Conocimiento en Educación por el Instituto Politécnico de Colombia, de la Implementación de un Modelo de Gestión de la Innovación, por el Centro de Desarrollo de la Industria Gráfica, en Innovación Regional y Apropiación de la Ciencia por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado de Jalisco, en Bioseguridad para Centros de Estética por el Instituto Politécnico de Colombia, Miembro de la Academia Jalisciense de Ciencia, del Instituto Mexicano de Gestión de la Ciencia e Innovación Tecnológica , del Sistema Nacional de Investigadores y del Colegio de Odontólogos con orientación en Odontopediatría, Ortopedia Maxilar y Ortodoncia de Jalisco A.C.