



Diplomado Avanzado en Estética Dental



Fecha: Marzo 09 al 14 de Abril 2018

Objetivos

Capacitar a odontólogos generales en los fundamentos básicos generales y actualizados de los componentes estéticos de la sonrisa, diseño de sonrisa, blanqueamiento, odontología cosmética, odontología adhesiva.

Identificar las variables de éxito para resultados predecibles a largo plazo como la utilización de Carillas cerámicas, desde el diagnóstico adecuado, hasta la preparación, materiales, protocolos, técnicas de impresión, materiales cerámicos de última generación, procedimientos de laboratorio para su fabricación, provisionalización, procedimientos de cementación y mantenimiento.

Propuesta de valor

Desarrollar habilidades en los componentes estéticos de la sonrisa y diseño de sonrisa para que estos profesionales puedan brindar un servicio de alta calidad a sus pacientes,

Dirigido a

El diplomado está dirigido a odontólogos generales.

Requisitos mínimos

Odontólogo general, estudiantes de últimos semestres.

Metodología

Se realizaran conferencias magistrales complementadas con talleres teóricos y prácticos. En sesiones viernes y sábados, la práctica se realizara los días sábados

Contenidos

Módulo 1.

Estética en la rehabilitación con implantes, diseño protésico, protocolos clínicos, provisionalización

- Fundamentos básicos: composición, unidad, fuerzas, simetría, proporción, balance, líneas, dominancia.
- Componentes estéticos de la sonrisa: dentales y gingivales
- Visagismo y Morfofisiología. Conceptos actuales
- Diseño de sonrisa - Odontología Cosmética vs Odontología Estética. Diseño de sonrisa digital.
- Consideraciones diagnósticas - Mockups.

- Color. Dimensión del color. Percepción. Metamerismo. Propiedades ópticas de los dientes. Dispositivos digitales para toma de color. Guías de color. Selección y comunicación del color.

Práctica

- Diseño de sonrisa digital (demostración y práctica) / Encerado diagnóstico (demostración y práctica) /Mock up

Módulo 2

Sistemas digitales para el diseño de sonrisa, fotografía clínica, toma de decisiones, aclaramiento dental

- Reseña histórica. Etiología de alteraciones cromáticas. Biología y mecanismo de acción. Fuentes lumínicas de activación. Blanqueamiento vital y no vital. Manejo de Sensibilidad. Mantenimiento.
- Fotografía Clínica
- Introducción a la fotografía. Selección del equipo fotográfico. Accesorios fotográficos. Control y manejo del equipo fotográfico. Protocolo fotográfico para la planificación, desarrollo y seguimiento de los tratamientos.

Práctica

- Blanqueamiento (demostración) - Manejo de Cámaras - Protocolo de fotografía clínica. (demostración) I

Módulo 3

Carillas cerámicas mínimamente invasivas, cementación, color.

- Fundamentos de la adhesión dental. Adhesión a esmalte y dentina. Sistemas adhesivos: evolución y actualidad. Sensibilidad post restauración adhesiva.
- Carillas en resina
- Estratificación, manejo del color. Cierre de diastema. Mantenimiento. Longevidad. Casos Clínicos.

Práctica

- Preparaciones para carillas. Estratificación de carillas. Pulimento

Módulo 4

Estética con carillas y sistemas poliméricos

- Indicaciones. Ventajas sobre carillas directas en resina. Preparación. Análisis del sustrato.



- Temporalización. Materiales. Protocolo de cementación.

Práctica

- Preparaciones. Temporalización. Demostración de colocación de porcelana

Módulo 5

Sistemas libres de metal. Sistemas CAD CAM, preparación

- Preparación. Principios de paralelismo. Líneas terminales. Materiales y técnicas de impresión. Análisis del sustrato para selección de material a utilizar. Sistemas libre de metal vs sistemas metal cerámico. Temporalización: materiales y técnicas.

Práctica

- Preparaciones. Toma de impresión. Temporalización.

Para el desarrollo del Diplomado es importante que el participante cuente con:

Práctica 1.

Estética con carillas y sistemas poliméricos.

Elementos para la práctica que debe traer cada estudiante:

Instrumental para carillas en resina, pieza de mano, fresas para pulir resina y modelos de ivorina, puntas de silicona para pulir resina, cepillo para pulir, si tiene lámpara de fotocurado inalámbrica llevarla.

Elementos que suministra Javeriana Colombia: Resinas de alta estética.

Práctica 2.

Carillas cerámicas mínimamente invasivas, cementación, color.

Elementos para la práctica que debe traer cada estudiante:

Modelos de Ivorina con los dientes completos. Mechero de alcohol. PKT.

Pieza de mano de alta velocidad. Pieza de mano de baja velocidad y micromotor. Fresas tronco-cónicas de punta redondeada delgadas (chamfer liviano) de grano grueso y fino. Fresa chamfer liviano de carburo de tungsteno. Fresas en punta de diamante delgadas para tallar inter-proximal.

Adaptador de fresas para baja velocidad. Pimpollos de carburo de tungsteno tronco cónicos para tallar acrílico. Disco de diamante delgado proximal para tallar acrílico. Disco cóncavo de diamante proximal para tallar acrílico. Lija de agua gruesa y delgada. Felpas y cepillos para pulir y brillar acrílico. Tiza francesa o pasta diamantada - Vasos Dappen. Espátulas 7A y/o tallador de lecrón. Espátulas para resina y FP3 - Mango para bisturí. Hoja de bisturí idealmente #11 o #15 - Lámpara de fotocurado.



Elementos que suministra Javeriana Colombia:

Laminas de cera rosada - Silicona Masilla y liviana - Acrílico de autopolimerización color 62
- Bisacril (Protemp 4 3M y/o similares).
Resinas de fotocurado para anteriores (masas de esmalte y dentina)
Vaselina - Alcohol industrial para mechero

Práctica 3.

Estética en la rehabilitación con implantes, diseño protésico, protocolos clínicos, provisionalización.

Elementos para la práctica que debe traer cada estudiante:

Un modelo de un paciente parcialmente edentulo preferiblemente del sector anterior. -
Dientes de protesis que reemplacen los dientes ausentes del espacio edentulo del modelo que lleven. - Cubeta para toma de impresión del modelo y -una cubeta adicional plástica superior talla M o L - 2 vasos dappen - Espatula 7A - Pimpollo grueso tronco-conico - Pimpollo cilíndrico delgado - Mandril y disco de carburo - Regla milimetrada flexible
- Lápiz rojo - marcador sharpie punta fina - Mechero - Instrumento PKT para cera - Micromotor - gafas de protección - tasa de caucho - Espátula para alginato y yeso - Lámpara de fotocurado.

Elementos que suministra Javeriana Colombia:

- acrílico transparente - cera pegajosa. - cera utility - Vaselina - lija de agua
- placa de acetato calibre 0.6 por alumno - 1 sobre de Alginato por alumno
- Yeso tipo III por alumno - Silicona de adición pesada y Liviana - Silicona Gingi-fast - Hoja de bisturí # 15 - Adhesivo para cubeta

Práctica 4.

Sistemas digitales para el diseño de sonrisa, fotografía clínica, toma de decisiones, aclaramiento dental.

Elementos para la práctica que debe traer cada estudiante:

Cada estudiante debe traer un computador portatil con el software de Photoshop cs6 instalado. Las personas que no tengan el software lo pueden descargar gratuitamente por internet, hay una version por 30 dias en www.softonic.com. Deben traer camaras digitales idealmete que tengan macro 100 y ring flash. en su defecto la que usen para tomar fotos en el consultorio. Deben traer abre bocas uno por estudiante y si tienen espejos intraorales tambien.

Práctica 5.

Sistemas libres de metal. Sistemas CAD CAM, preparación.

Elementos para la práctica que debe traer cada estudiante:

Modelos de Ivorina con los dientes completos. Mechero de alcohol. PKT.



Pieza de mano de alta velocidad. Pieza de mano de baja velocidad y/o micromotor. Fresas tronco-cónicas de punta redondeada gruesas y delgadas de grano grueso y fino. Fresas en punta de diamante delgadas para tallar inter-proximal. Pimpollos de carburo de tungsteno tronco cónicos para tallar acrílico. Disco de diamante delgado proximal para tallar acrílico. Disco cóncavo de diamante proximal para tallar acrílico. Lija de agua gruesa y delgada. Felpas y cepillos para pulir y brillar acrílico. Vasos Dappen. Espátulas 7ª y/o Lecrón. Mango para bisturí. Hoja de bisturí idealmente #11 o en su defecto #15 - lámpara de fotocurado.

Elementos que suministra Javeriana Colombia:

Cera blanca de diagnóstico. Silicona Masilla. Acrílico de autopolimerización blanco. Bisacril (Protemp 4 3M y/o similares). Vaselina.

Coordinador académico

Dr. Edgar Humberto Güiza Cristancho

Odontólogo y Especialista en Rehabilitación Oral, Pontificia Universidad Javeriana.

Fue director posgrado Rehabilitación Oral, Universidad San Martín; Jefe sección de Prostodoncia y Oclusión, docente de pregrado y posgrado, director Programa Educación Continua Odontología, Pontificia Universidad Javeriana.

Presidente de la Asociación Colombiana de Prostodoncia. Miembro de la Junta Directiva de la Academia Colombiana de Oseointegración. Conferencista internacional en 15 países

Conferencistas

Dr. Edgar Guiza

Dr. Juan Carlos Vergel

Dr. Andrés Peña

Dr. Edgar García

Dr. Aníbal Rodríguez

Dra. Sandra Bejarano

Dr. Carlos Blanco

Dr. Jorge Castillo

Dr. Martin Neira

Dr. José Correa

Dr. Daniel Chaparro

**La Pontificia Universidad Javeriana se reserva el derecho de hacer cambios en el equipo docente de acuerdo a su disponibilidad horaria.

Intensidad Horaria

100 horas

Horarios

Sesiones días viernes y sábados de 7:00 am a 6:00 pm.

Lugar:

Colegio San Pedro Claver – Carrera 28 # 47-06.

Prácticas:

En Clínica Odontológica Mantilla Serrano - Carrera 37 No. 41-55 tercer piso.

Inversión: \$ 3.500.000

Certificado

Se entregará certificado de Diplomado a las personas que cumplan con un mínimo de 80% de las actividades y talleres. Este Diplomado no conduce a título de Especialista, Magíster o Doctorado.

Facilidades de pago:

(La Universidad no reconocerá descuentos una vez realizado el pago).

- Pago con tarjeta de crédito o débito.
- Pago en efectivo o cheque.
- Pago Empresarial.
- Financiación.

Descuentos:

- **Pronto pago (5%):** Aplica solo para pago total por medio de consignaciones en efectivo, cheque o pagos con tarjetas de crédito o débito, válido 20 días antes del inicio del programa.

Conozca nuestra política de devoluciones

<http://formacioncontinua.javerianacali.edu.co/EDUCON/webPoliticaDevolucion>

Informes e inscripciones

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - COLOMBIA
Centro de Consultoría y Educación Continua - Bucaramanga
Colegio San Pedro Claver – Carrera 28 No. 47-06
Teléfonos: 657 3484 – 657 3495
Celular: 321 759 1732
E-mail: oficina_bucaramanga@javerianacolombia.edu.co

