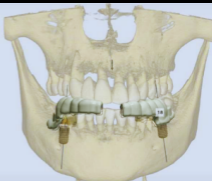
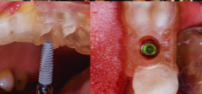


Diplomado Teórico - **Práctico en**
Implantología y
Rehabilitación Oral

San Pedro Garza García, N.L., 2024
120 hrs. Crédito | Con valor Curricular



implant XP
Digital

CERTIFICADO POR:



PACE
ACADEMY
GENERAL DENTISTRY
PROGRAM APPROVAL
FOR CONTINUING
EDUCATION

INTERNATIONAL ACADEMY
of
AESTHETICS

Gómez Morín No. 900 Int. No. 318, Col. Carrizalejo, San Pedro Garza García, N.L., Mex.

Cel. 8110220865/Tel. 8183336500

Implantxp1@gmail.com

Introducción

La **Implantología** se ha convertido en una alternativa segura y predecible, para rehabilitar el sistema masticatorio y la estética de la boca de nuestros pacientes.



Es visible el éxito, que estos tratamientos han logrado en los últimos tiempos, y esto es debido, por un lado, al interés de las compañías de mejorar sus productos e incorporar nuevas tecnologías, para ofrecer implantes y aditamentos protésicos mejorados y más eficientes, y por otro lado las exigencias que clínicos y pacientes demandan, para obtener los mejores resultados, y han hecho que la Implantología tome un lugar muy importante en la Odontología.

Hemos desarrollado un programa de aprendizaje, para que el Odontólogo, se capacite y se certifique, pero al mismo tiempo conozca los productos de mayor calidad, para que en corto plazo incorpore la Implantología como una alternativa terapéutica, para la rehabilitación oral de sus pacientes, y muestre una ventaja competitiva en la Odontología y esté al día con lo más actual.

Durante el diplomado se irán desarrollando paso a paso todos los protocolos tanto quirúrgicos como protésicos, con sustento y evidencia científica, para comprender y asimilar las técnicas y tener la certeza de aprender desde implantes unitarios, puentes fijos, o estructuras complejas, fijas o removibles, soportadas por implantes.

Tipo de Programa

Profesionalizante y de actualización presencial.

Justificación

La Implantología y la Rehabilitación Oral están en constante cambio, es por lo que el Odontólogo requiere estar actualizado con estas técnicas ya que la demanda de servicios en este rubro va en aumento. Preparar al Odontólogo y que esté a nivel adecuado para resolver estos tratamientos en sus pacientes es primordial.

Objetivos

Que el Odontólogo General o Especialista ingrese a la práctica de la Implantología Oral con lo más avanzado en sistemas de implantes y productos protésicos para obtener los mejores resultados estéticos y funcionales.

Misión

Preparar al Odontólogo, para una colocación exitosa en Implantes Dentales, y que los tratamientos en esta área sean predecibles en el corto y largo plazo.

Visión

Nuestro objetivo como gremio odontológico es lograr que la implantología oral sea reconocida como una especialidad.

Estructura y Asignaturas

1³ Sesión - Diagnóstico clínico aplicado a la Implantología.



El alumno conocerá la historia de la Implantología, y la industria de esta, adquiriendo el conocimiento de los productos que se comercializan en dicha área.

Comprenderán el alcance de la Implantología con la exposición de casos clínicos de implantes unitarios e inmediatos, y guiados.

Aprenderán a identificar las bases para una historia clínica completa con uso en la Implantología, a realizar un diagnóstico y un plan de tratamiento óptimo.

Actividad Teórica

- Presentación general del diplomado.
- Historia de la Implantología y de la industria de la Implantología.
- Implantes unitarios.
- Implantes inmediatos.
- Implantes de carga inmediata.
- Casos clínicos de éxito.
- Guías quirúrgicas.

Presentación Casa Comercial, tipos de Implantes y Aditamentos Protésicos.

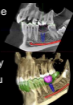
Cronograma

Horas totales teóricas: 12 Horas.

	Día 1	Día 2
9:00	Presentación general del diplomado	Carga inmediata
10:30	Coffee Break	Coffee Break
11:00	Implantes Unitarios	Casos Clínicos de Éxito
12:30	Lunch Break	Guías Quirúrgicas
14:00	Historia de la implantología y la industria de la implantología	Fin de la Conferencia
15:30	Coffee Break	
16:00	Implantes inmediatos	
18:30	Coctel de bienvenida- Degustación	

2ª Sesión - Diagnóstico radiográfico aplicado a la Implantología.

Sesión dedicada a que los alumnos sepan indicar e interpretar el estudio radiográfico de Tomografía Computarizada de Haz Cónico (CBCT), para un correcto diagnóstico y una planeación quirúrgica, y destacar la importancia de la fotografía clínica y su aplicación en el diseño de sonrisa en la Implantología y adentrarse al ámbito de la cirugía guiada.



Conocerán la aplicación e indicación del plasma rico en factores de crecimiento (PRGF) en la Implantología.

Actividad Teórica

- Fotografía clínica.
- Diseño de sonrisa.
- Radiología aplicada a los implantes (CBCT).
- Plasma rico en factores de crecimiento (PRGF) y sus aplicaciones en Cirugía.
- Planeación quirúrgica.
- Cirugía guiada.
- Guías quirúrgicas II.

Actividad Práctica

- **Hands on: CBCT**

Cronograma

Horas totales teóricas: 10.5 Horas

Horas totales prácticas: 1.5 Horas

	Día 1	Día 2
9:00	Fotografía	Planeación Quirúrgica
10:30	Coffee Break	Coffee Break
11:00	Diseño de Sonrisa	Cirugía Guiada
12:30	Lunch Break	Guías Quirúrgicas II
14:00	Radiología aplicada a los implantes CBCT	Fin de la Conferencia
15:30	Coffee Break	
16:00	Hands on-CBCT	
17:30	Plasma Rico en Factores de Crecimiento	
18:30	Fin de la conferencia.	

3ª Sesión - Injertos, regeneración ósea y mucogingival, protocolos quirúrgicos.



Los alumnos reforzarán las técnicas de anestesia, conocerán todas las consideraciones pre-quirúrgicas, las técnicas para elevación del piso del seno maxilar, así como los aspectos de Biocompatibilidad, la biología ósea y como responden los tejidos a los implantes.

Aprenderán y desarrollarán la elaboración de protocolos y la importancia del mismo.

Actividad Teórica

- Técnicas de Anestesia en Implantología
- Biocompatibilidad
- Biología Ósea y cómo reaccionan los tejidos a los Implantes.
- Guías quirúrgicas III (Protocolo de fresado)
- Elevación del piso del Seno Maxilar
- Injertos en Implantología
- Consideraciones pre-quirúrgicas.

Actividad Práctica

- Hands on: protocolo de fresado.
- Hands on: protocolo de elevación del seno.
- Hands on: injertos.
- Hands on: comportamiento en quirófano.

Cronograma

Horas totales teóricas: 7.5 Horas

Horas totales practicas: 4.5 Horas

Día 1		Día 2	
9:00	Anestesia en Implantología	Injertos en Implantología	
10:00	Biocompatibilidad	Coffee Break	
10:30	Coffee Break	Hands on- Injertos	
11:00	Biología ósea y cómo reaccionan los tejidos a los implantes	Consideraciones pre operatorias	
12:30	Lunch Break	Hands on-Comportamiento en Quirófano	
14:00	Guía Quirúrgicas III- Protocolo de Fresado		
15:30	Coffee Break		
16:00	Hand on- Protocolo de Fresado		
17:00	Elevación del Seno Maxilar		
18:30	Hands on- Protocolo de elevación del Seno		

4 a y 5 a Sesión - Cirugías en vivo con pacientes: colocación de implantes, injertos y elevación del piso del seno maxilar.



El alumno realizará y desarrollará las técnicas quirúrgicas con pacientes en vivo para la colocación de implantes, el manejo de tejidos, los cuidados postoperatorios, y la farmacoterapia, con la asistencia de los profesores del diplomado.

Actividad Práctica

- Manejo Pre-operatorio.
- Cirugías de colocación de implantes en pacientes en vivo.
- Manejo Post-operatorio.
- Farmacología.
- Colocación de Provisionales.
- Cargas Inmediatas.

Cronograma

Horas totales prácticas: 24 horas

Día 1	Día 2
Inicio Agenda de Cirugías	Inicio Agenda de Cirugías
Cirugías	Cirugías
Cirugías	Fin de Cirugías
Fin de Cirugías	

6ª Sesión - Técnicas para el descubrimiento de implantes, conservación y confección del perfil emergente.

Los alumnos conocerán las técnicas para descubrimiento de implantes, confección del perfil emergente y las papilas en situaciones de extracciones y colocación de implante inmediatos, así como las consideraciones mucogingivales.

También realizarán revisiones bibliográficas de aspectos quirúrgicos y protésicos de interés, y harán una presentación de las mismas para exponerlas en clase.



Actividad Teórica

- Descubrimiento de implantes. Teoría y particularidades.
- Confección del perfil emergente y diferentes escenarios en las extracciones e implantes de carga inmediata.
- Consideraciones muco-gingivales en implantes.

Actividad Práctica

- Revisiones Bibliográficas
- Controles post-operatorios clínicos y radiográficos de los pacientes operados.

Cronograma

Horas totales teóricas: 7.5 Horas

Horas totales practicas: 4.5 Horas

Día 1		Día 2
9:00	Descubrimiento de implantes, teoría y particularidades	Revisiones bibliográficas
10:30	Coffee Break	Coffee Break
11:00	Confección del perfil emergente y diferentes escenarios en las extracciones e implantes inmediatos	Controles post-operatorios clínicos y radiográficos de los pacientes operados
12:30	Lunch Break	Revisiones bibliográficas hechas por alumnos
14:00	Consideraciones Muco-gingivales e implantes	Fin de Conferencia
15:30	Coffee Break	
16:00	Consideraciones Muco-gingivales en implantes	
18:30	Fin de Conferencia	

7ª Sesión - Impresiones y modelos de trabajo.

Los alumnos realizarán el descubrimiento clínico en los pacientes operados para la colocación de tornillos de segunda fase, y la provisionalización en los implantes del sector anterior y conozcan los diferentes tipos de aditamentos para la rehabilitación de los implantes.

Se adiestrará en la teoría de cómo tomar impresiones en boca, y como correr los modelos de trabajo, para la confección de la restauración final.



Actividad Teórica

- Toma de Impresión para implantes y tornillos de 2da fase.
- Aditamentos sobre implantes.

Actividad Práctica

- Descubrimiento de implantes en pacientes en vivo.
- Fabricación de Cucharillas Individuales.
- Hans On: Toma de Impresión sobre modelos

Cronograma

Horas totales teóricas: 6.5 Horas

Horas totales practicas: 5.5 Horas

	Día 1	Día 2
9:00	Descubrimiento de implantes en pacientes	Aditamentos sobre implantes
10:30	Coffee Break	Coffee Break
11:00	Descubrimiento de implantes en pacientes	Casos clínicos: Reconstrucción de la zona anterior. Injertos en block y prótesis híbrida.
12:30	Lunch Break	
14:00	Técnicas de toma de impresión para implantes y tornillos de 2da fase.	Fin de Conferencia
16:00	Hands-on - Toma de impresión en modelos	
18:00	Fin de Conferencia	

8º Sesión- Rehabilitación sobre implantes unitarios y estructuras simples

Los alumnos realizarán la toma de impresión en pacientes en vivo, y llevarán la teoría de casos de implantes unitarios, y de estructuras simples, usos de los sistemas Locator y sus aplicaciones en sobredentaduras y Mini Implantes.



Actividad Teórica

- Coronas y Restauraciones hechas por CAD/CAM
- Sistema de Locators para sobre dentaduras.
- Mini Implantes

Actividad Práctica

- Toma de Impresión en Pacientes en vivo.
- Corrido de modelo de trabajo, diseño y confección de aditamentos personalizados hechos por CAD/CAM para estructuras simples.
- Escaneo real de modelos y confección de aditamentos con sistema 3shape y conocimiento del software.
- Mini implantes aplicación

Cronograma

Horas totales teóricas: 6.5 Horas

Horas totales practicas: 5.5 Horas

	Día 1	Día 2
9:00	Toma de impresión en pacientes	Sistema de Locators
10:30	Coffee Break	Coffee Break
11:00	Corrido de modelo de trabajo y diseño de confección de aditamentos personalizados hechas por CAD-CAM para estructuras simples.	Mini Implantes; Teoría y aplicación

12:30

Lunch Break

Mini Implantes:
Teoría y aplicación

14:00

Escaneo real de modelos y confección
de aditamentos con sistema
3Shape y conocimiento del software.

Fin de Conferencia

15:30

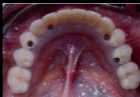
Coffee Break

16:00

Coronas hechas por CAD-CAM

9º Sesión.- Rehabilitación sobre implante, barras y estructuras complejas

Los alumnos participarán en las técnicas de laboratorio para la confección de la rehabilitación de implantes, así como también realizarán prácticas en las nuevas tecnologías de CAD/CAM para coronas libres de metal soportadas por implantes.



También se abordarán temas de CAD/CAM para la fabricación de diferentes tipos de barras, para prótesis implanto soportadas.

Actividad Teórica

- Barras implanto-soportadas: tipos y usos
- Barras híbridas y barras hechas por CAD/CAM
- Casos clínicos de fracasos en Implantología y cómo solucionarlos.
- Casos clínicos con éxito en Implantología

Actividad Práctica

- Colocación de coronas sobre implantes en pacientes en vivo.
- Practica de escaneo, diseño, y troquelado de coronas individuales, para implantes sistema E4D CAD/CAM

Día 1

**Colocación de coronas sobre
implantes en pacientes**

Coffee Break

**Colocación de coronas sobre
implantes en pacientes**

Lunch Break

**Barras implanto-soportadas:
Tipos y usos**

Coffee Break

**Barras híbridas y barras hechas
por CAD-CAM**

**Escaneo real de modelo
y confección de barras con sistema
3Shape y conocimiento del software**

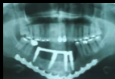
Día 2

**Casos clínicos de fracasos en
Implantología y cómo solucionarlos**

Coffee Break

**Casos Clínicos con éxito
en Implantología.**

10° Sesión - Alcance de la Implantología en reconstrucciones mandibulares



Los alumnos podrán visualizar el alcance de la Implantología en casos de reconstrucción mandibular por patología severa, y como reintegrar a los pacientes a su vida tanto en el aspecto Estético-Social como en el aspecto funcional.

Se realizará el cementado, o atornillado de coronas o estructuras en los pacientes tratados durante el diplomado, así como ver el resultado final de todo el proceso en el tratamiento con implantes, para cerrar el círculo en el aprendizaje.

Actividad Teórica

- Reconstrucciones mandibulares, injertos de cresta iliaca y el alcance de la implantología hoy en día

Actividad Práctica

- Colocación de coronas y estructuras sobre implantes en pacientes.
- Presentación de los casos clínicos vistos en el diplomado por los alumnos
- Conclusiones y debate de los casos clínicos realizados en el diplomado.



Cronograma

Horas totales teóricas: 8.5 Horas

Horas totales practicas: 3.5 Horas

Día 1

Colocación de coronas y estructuras sobre implantes en pacientes

Coffee Break

Colocación de coronas y estructuras sobre implantes en pacientes

Lunch Break

Reconstrucciones mandibulares, injertos de cresta iliaca y el alcance de la implantología hoy en día

Fin de la conferencia

Cena de Gala, clausura y entrega de constancias

Tiempo de duración

Son 10 sesiones impartidas una vez por mes con 12 horas cada una, 8 horas Sábado y 4 horas Domingo, dando un total de 120 horas. Iniciando en Febrero y terminando en Noviembre del 2024



MÓDULO 1
10 Y 11 FEBRERO



MÓDULO 6
13 Y 14 JULIO



MÓDULO 2
9 Y 10 MARZO



MÓDULO 7
10 Y 11 AGOSTO



MÓDULO 3
13 Y 14 ABRIL



MÓDULO 8
7 Y 8 SEPTIEMBRE



MÓDULO 4
11 Y 12 MAYO



MÓDULO 9
12 Y 13 OCTUBRE



MÓDULO 5
8 Y 9 JUNIO



MÓDULO 10
9 Y 10 NOVIEMBRE

Requisitos de Ingreso, Permanencia y Obtención del Diploma

- a) Título de Odontólogo.
- b) Asistencia del 80% de las Sesiones.
- c) Contar con Paciente.
- d) Documentar sus Casos y hacer una presentación del mismo, para exponerlo al grupo.
- e) Realizar revisiones bibliográficas de temas relacionados a la Implantología (dos), y hacer una presentación para exponerla al grupo.
- f) No tener adeudos de las cuotas.

Criterios y forma de evaluación

Al final del diplomado el alumno debe haber presentado su caso o sus casos clínicos, documentándolos en su totalidad y haberlo expuesto ante su grupo de compañeros y a los profesores del curso para hacer una evaluación general.