

FULL

MASTER

DIPLOMADO

Medical Training Institute





FULL MASTER

DIPLOMADO

REJUVENECIMIENTO FACIAL TOTAL Y ARMONIZACIÓN OROFACIAL

CONTENIDO DEL DIPLOMADO

DIA 1	PARTE I,II,III,IV,V.
DIA 2	PARTE I,II,III,IV,V, VI,VII,VIII,IX,X.
DIA 3	PARTE I,II,III,IV.
DIA 4	PARTE I,II,III,IV,V.
DIA 5	PARTE I,II,III,IV,V,VI,VII,VIII
DIA 6	PARTE I,II,III,IV.

Medical Training Institute

CENTRO BIOCARE

CONTENIDO DEL DIPLOMADO

MATERIALES QUE INCLUYE . . . . . .

HORARIOS . . . . . .

CONTACTO . . . . . .


PRESENCIAL
6 DIAS
FULL
IMERSION



PARTE I

Introducción a la medicina estética.

DÍA I

a. Definición del concepto de medicina estética
b. Qué campos abarca la medicina estética facial y la armonización orofacial.
c. Historia de la medicina estética
d. Normatividad y conceptos legales
e. La historia clínica y evaluación
f. Aspectos psicológicos del paciente en medicina estética



PARTE II

La cara desde el punto de vista estético

DÍA I

a. Belleza y proporciones
b. Proyección y simetría facial
c. La boca, los dientes, la sonrisa
d. Visagismo
e. Como se define una cara atractiva

PARTE III

Envejecimiento facial y sus manifestaciones. Anatomía del envejecimiento facial

DÍA I

a. Envejecimiento y piel.
-Histología, fisiología de la piel. Repaso general
-Colágeno, elastina y ácido hialurónico.
b. Cambios epidérmicos, dérmicos. Las discromías
c. Envejecimiento y tejido graso facial
d. Los ligamentos de la cara y envejecimiento
e. Papel de los músculos y del SMAS (Sistema Músculo Aponeurótico Superficial) y el platisma en envejecimiento orofacial
f. Envejecimiento y hueso
g. Dentadura durante el envejecimiento
h. La sonrisa
i. Teorías del envejecimiento facial
-Teoría gravitacional
-Teoría volumétrica o deflación

PARTE IV

Anatomía facial en medicina estética. Puntos claves

DÍA I

a. Músculos
-Los músculos de la mímica facial
b. Vasos. Puntos de mayor riesgo
-La arteria facial y sus ramas
-La arteria temporal superficial y sus ramas
-Las arterias terminales faciales de la carótida interna. La Supratroclear y supraorbitarias
c. Inervación de la cara. Sensitiva y motora
-El nervio facial
-El nervio Trigémino
d. Puntos de mayor riesgo



PARTE V

La primera consulta en estética facial

DÍA I

1- Estética y expectativas del paciente
2- Atención de pacientes que esperan resultados inmediatos
3- Expectativas y realidad
4- Pronostico del envejecimiento facial: los rasgos determinantes del tipo de envejecimiento
5- Fotografía en medicina estética. Conceptos claves.

SEGUNDA PARTE

INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ARMONIZACIÓN OROFACIAL NO QUIRURGICO. CONCEPTO 4D 4R

DÍA 1

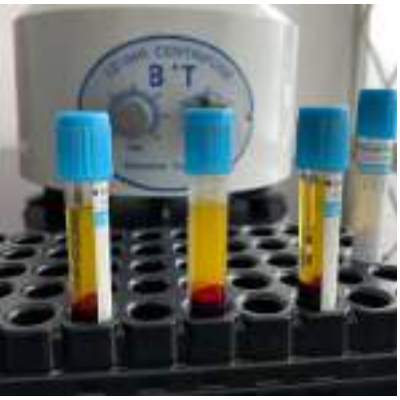
a. Reposición de volumen. Rellenos reabsorbibles
-El ácido hialurónico reticulado de origen no animal. La familia NASHA
-Hidroxiapatita de calcio.
-Ácido poliláctico.
-Policaprolactona.
b. Reposicionamiento de los tejidos faciales
-Hilos tensores de dermosustentación
-Toxina botulínica
c. Recolagenización dérmica. Técnicas de inducción de colágeno.
-Medicina regenerativa. Plasma rico en plaquetas y en factores de crecimiento celular
-Los bioestimuladores
-Técnica Microneedling. Dermapen. Dermaroller.
d. Renovación cutánea
-Peeling medico
-Microdermoabrasión

SEGUNDA PARTE

1-Análisis global de la cara. Estableciendo el diagnóstico
1-Grado de envejecimiento. La escala de Glogau
2-Análisis del volumen de la cara
3-Estudio de los ligamentos de sostén
4-Análisis de la piel
2-Fotografía. Conceptos básicos
3-Limpieza facial profunda.
5-Concepto de limpieza facial como procedimiento previo a técnicas de rejuvenecimiento
6-Equipos y elementos
7-Técnica

SEGUNDA PARTE

LA MEDICINA REGENERATIVA







DÍA 1

A.

1. Qué es medicina regenerativa.
2. Carácter multidisciplinar de le medicina regenerativa.
3. Concepto de células madre.
4. Terapia celular. Definición y conceptos.
5. Diferencia entre plasma y suero sanguíneo.
6. Qué es plasma rico en plaquetas.
7. Historia del plasma rico en plaquetas y de los factores de crecimiento celular.
8. Usos del plasma rico en plaquetas en medicina estética.

B.

1. La plaqueta.
2. Función de la plaqueta.
3. Activación plaquetaria.
4. Los factores de crecimiento
5. Factores de crecimiento plaquetario. Qué son. Funciones.
6. Mecanismo de acción de los factores de crecimiento plaquetario.
7. Células diana de los factores de crecimiento. El fibroblasto y las células madre.
8. El colágeno, la elastina y el ácido hialurónico. Funciones.
9. La angiogénesis vascular.

C.

1. Equipos, insumos y dispositivos para la obtención del plasma rico en plaquetas. P.R.P.
2. La centrifuga. Clases de centrífugas. Análogas, digitales. Especificaciones técnicas.
3. Concepto de calibración del equipo.
4. Los tubos de citrato. Especificaciones.
5. Elementos para la venopunción.
6. La toma de la muestra. Técnica.
7. Protocolos de centrifugación.
8. Técnica de extracción del P.R.P.
9. Activación plaquetaria. Concepto.
10. Gluconato de calcio al 10% Vs Cloruro de calcio. ¿Cuál es el más adecuado?

SEGUNDA PARTE

LA MEDICINA REGENERATIVA







DÍA 1

D.

USOS DEL P.R.P EN REJUVENECIMIENTO FACIAL.

1. La piel. Estructura y funciones.
2. Envejecimiento facial y cutáneo.
3. Qué NO ofrecer con plasma rico en plaquetas en rejuvenecimiento facial.
4. Diferencia del plasma rico en plaquetas con BOTOX, ácido hialurónico, hilos tensores, plasma de IV generación o plasma gel, peeling.
5. Qué ofrecer con plasma rico en plaquetas en rejuvenecimiento facial.
6. Cómo potenciar los efectos del Plasma Rico En Plaquetas. La Injuria previa de la piel.

-Microdermoabrasión con puntas de diamante.

-Hidra facial. Microdermoabrasión asistida.

-Nanopore. Dermapen técnica de uso.

1. Combinación con otros principios activos.

-Mesoterapia con medicina biológica.

1. Errores comunes en la técnica de plasma rico en plaquetas.
2. Manejo del dolor.
3. Técnica y protocolo de aplicación.
4. Opciones post aplicación del P.R.P.

-Velos de colágeno.

-Lámparas luz LED.

1. Contraindicaciones del plasma rico en plaquetas.
2. Posibles complicaciones y su manejo.
3. Normas de bioseguridad.

E.

Alopecia androgenética

1. Tipos de alopecia.
2. El folículo piloso.
3. Fases del crecimiento capilar. Fases anágena, catágena y telógena.
4. Nutrición del folículo pilosos.
5. Biología de la alopecia androgenética.
6. Medicamentos y magistrales para potenciar el efecto.
7. Esquema combinado plasma rico en plaquetas y medicamentos y otros principios activos.

PARTE PRACTICA EN PACIENTES





DÍA 1

1. Toma de la muestra.
2. Centrifugación.
3. Separación del plasma rico en plaquetas.
4. Activación con gluconato de calcio al 10%.
5. Preparación de la piel.

-Limpieza facial.
-Microdermoabrasión con puntas de diamante.
-Vapor Ozono.
-Aplicación de mascarilla.
-Aplicación del plasma rico en plaquetas. Técnica en pápula.
-Aplicación del plasma rico en nutrientes.
-Aplicación del velo de colágeno.
-Vapor frio.

1. Otras opciones.

-Técnica con nanopore o dermapen.
-Usos de la luz LED.

1. Aplicación en alopecia androgenética

-Preparación del cuero cabelludo
-Técnica de aplicación













PARTE I

Peeling Médico

DÍA 2

a. Generalidades Del Peeling
b. Estructura de la piel normal: capas, células, biomoléculas y sus funciones
c. Envejecimiento cutáneo: Causas, prevención y tratamiento
d. Tipos de pieles: Clasificación de Fitzpatrick o fototipo
e. Nivel envejecimiento cutáneo: Clasificación de Glogau
f. Definición, tipos de peeling y clasificación según la profundidad
g. Acné: tipos, causas, tratamientos con peeling, tratamientos complementarios
h.Manchas (Melasma): Tipos de manchas, causas, prevención, tratamiento con peeling Tratamientos complementarios (Despigmentante tópicos, bloqueadores solares, pantallas solares, etc.)
i. Cicatrices: tipos de cicatrices, manejo con peeling

PARTE II

Peeling Mecánico. Microdermo abrasión con puntas de diamante

DÍA 2

a. Preparación de la piel
b. Preparación del paciente
c. Indicaciones
d. Contraindicaciones
e. Posibles complicaciones y su manejo
f. Cuidado de la piel después del peeling
g. Manejo y mantenimiento del equipo
h. Normas de bioseguridad
i. El consentimiento informado
j. Protocolo de microdermoabrasión con puntas de diamante
k. Práctica de la técnica con modelo

DÍA 2

PARTE III

Peeling Químico

a. Mecanismo de acción y profundidad del peeling químico (Muy superficial, superficial, medio y profundo)
b. Indicaciones: Rejuvenecimiento facial, tratamiento de manchas (Melasma), Acné, Cicatrices, estrías
c. Acné
- Fisiopatología del acné
- Causas
- Tipos de acné
- Diferentes Tratamientos

d. Manchas
e. Fisiología del melanocito
f. Fisiopatología
g. Tipos de manchas
h. Melasma

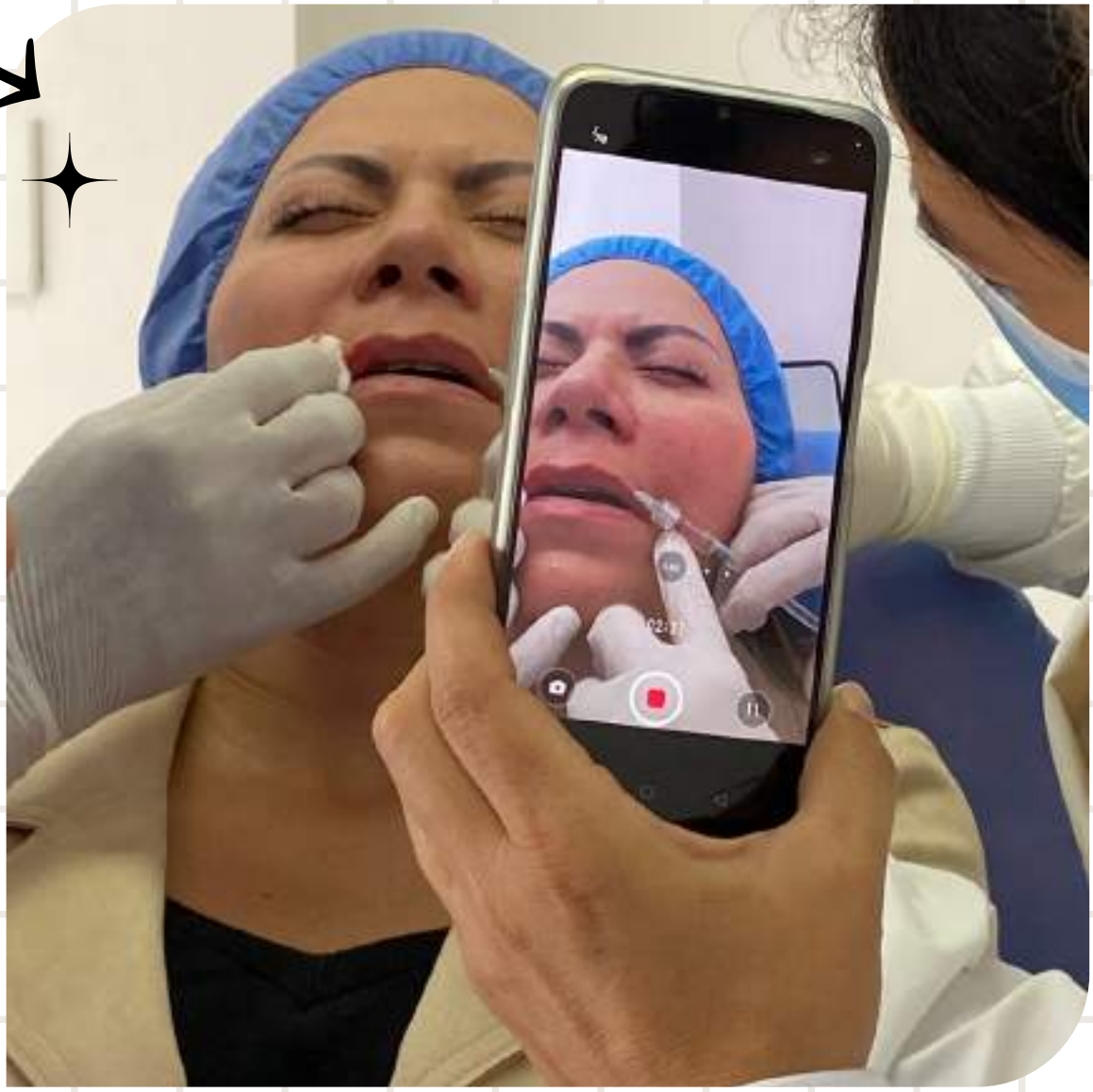


PARTE III

DÍA 2

CLASIFICACIÓN DE LAS SUSTANCIAS PROPIEDADES Y USOS	a. Los Alfa Hidroxiácidos (Ácido Glicólico) Empleo de diferentes concentraciones 10%, 25%, 30%. b. El ácido Mandélico y sus aplicaciones c. Ácido salicílico y sus aplicaciones d. Combinación de Sustancias. e. Estudio y clasificación del tipo de piel
PREPARACIÓN DE LA PIEL (PRE PEELING)	a. Preparación del paciente b. Cuidados posteriores (Post Peeling) c. Contraindicaciones d. Posibles complicaciones y su manejo e. Cómo mejorar los resultados y evitar complicaciones f. Cremas medicadas para uso encasa g. Normas de bioseguridad h. El consentimiento informado
PROTOCOLO DE APLICACIÓN DE PEELING QUÍMICO (EL POSTPEELING)	a. Productos y principios activos post peeling antienvejecimiento. b. Productos y principios activos post peeling en melasma. c. Productos y principios activos post peeling en acné.





PARTE IV

Los Bioestimuladores Skinbooster

DÍA 2

a. Concepto de bioestimulador
b. Principales bioestimuladores

DÍA 2

PARTE V

Hidroxiapatita de calcio. Facetem. Radiesse

a. Historia de la Hidroxiapatita de calcio
b. Características de la Hidroxiapatita de calcio
c. Aplicaciones de la Hidroxiapatita
d. Marcas más reconocidas
e. Presentación del producto
f. Técnica de preparación
g. Diferentes Diluciones de la Hidroxiapatita de calcio
h. Técnica de la aplicación.
Cánula (Vectores). Con aguja

PARTE VI

Ácido poliláctico. Sculptra

a. Historia del ácido poliláctico
b. Características del ácido poliláctico
c. Aplicaciones del ácido poliláctico
d. Técnica de preparación
e. Diferentes diluciones
f. Técnica de aplicación.

PARTE VII

Ácido hialurónico no reticulado

a. Historia del ácido hialuronico
b. Características del ácido hialurónico no reticulado
c. Aplicaciones del ácido hialurónico no reticulado

PARTE VIII

Combinación de ácido hialuronico con vitaminas, aminoácidos y oligoelementos.

-NCTF 135
-Jalupro
-Otros

DÍA 2

PARTE IX

Enzimas recombinante
Lipopapada química

a.-Hialuronidasa
b. Colagenasa
c. Lipasa

PARTE X

Aparatología

a.Radiofrecuencia fraccionada con microagujas
b. Dermapen. Nanopore
c. Dermaroller





PARTE I

HILOS TENSORES DE DERMO SUSTENTACIÓN





DÍA 3

a. Historia de los tratamientos estéticos.
b. Evolución de los procedimientos de rejuvenecimiento facial.
c. Historia de los hilos tensores.
- Los hilos rusos del Dr. Marlen Zulamanizde.
- Los hilos 3D del Dr. Marcusi
- Diferentes materiales de sutura.

d.La polidioxanona. PDO.
- Origen de la polidioxanona.
- Características biofísicas de la polidioxanona.

e. Mecanismo de acción de los hilos. Recolagenización, Voluminización y efecto lifting.
f. Estimulación fibroblástica de los hilos.
g. Efecto tracción de los hilos espiculados.
h .Duración de los hilos y duración del efecto
i. Estructura general de los hilos de polidioxanona. Lisos y espiculados.
j. Presentación y empaque de los hilos.

PARTE II

Hilos de Polidioxanona. PDO





DÍA 3

a. Qué se puede ofrecer con hilos de polidioxanona.
- Ejemplo de casos.

b. Qué No se puede ofrecer con hilos de polidioxanona.

c. Combinación de los hilos con otros procedimientos estéticos.
- Toxina botulínica. BOTOX.
- Ácido hialurónico.
- Plasma rico en plaquetas.
- Peeling químico.

d. Diferentes tipos de hilos de PDO. Formas y longitudes.
- Hilos mono lisos. Usos longitudes.
- Hilos screw. Usos y longitudes.
- Hilos tornados. Usos y longitudes.
- Hilos tornados-screw. Usos y longitudes.
- Hilos espiculados COG.
- Hilos COG con cánula atraumática. Ventajas.

e. Normas generales de la colocación de hilos.

f. Requisitos previos. Historia clínica, consentimiento informado, fotografías.

1. Contraindicaciones.
2. Complicaciones

PARTE III

Hilos de Polidioxanona. PDO





DÍA 3

a. Anatomía facial. Puntos clave en la colocación de hilos.
- La arteria facial. Recorrido y ramas.
- Arteria temporal superficial.
- Arteria Supratroclear y Supraorbitaria.
- Arteria infra orbitaria.
- El nervio facial y sus cinco ramas.

b. Manejo del dolor. Anestésicos tópicos. Fórmulas magistrales.

c. En qué casos realizar bloqueo nervioso.

d. Escogiendo el paciente candidato para aplicación de hilos.

e. Cuál es el paciente mal candidato para aplicación de hilos.

f. La técnica de la aplicación de los hilos COG, o dentados. La técnica de los vectores en tercio medio e inferior de la cara.
- Planificación.
- Marcación.
- Ubicando en punto de entrada.
- Aplicación del anestésico.
- Implantación, anclaje y corte del hilo.

g. Técnica de aplicación de los hilos lisos. El enmallado y entrecruzamiento.
- Planificación e identificación de áreas a tratar.
- Técnica en tercio medio de la cara.
- Técnica en la línea mandibular.
- Técnica en cuello.

PARTE IV

Hilos de Polidioxanona. PDO



DÍA 3

a. Reacciones adversas.
b. Complicaciones de aplicación del ácido hialurónico.
- Complicaciones estéticas. Sobrecorrección, aplicación en plano incorrecto.
- Complicaciones médicas.

c. Técnicas y principios fundamentales para evitar complicaciones.
d. Técnicas de reversión del procedimiento.
- La hialuronidasa. Presentación, preparación conservación.
- Técnica de aplicación de la hialuronidasa para revertir el procedimiento





PARTE I

ACIDO HIALURONICO RETICULADO

Escultura labial. Voluminización, perfilamiento Manejo Surcos nasogenianos y Líneas de marioneta.

DÍA 4

a. Historia de los tratamientos estéticos.
b. Historia de los rellenos faciales.
c. Clasificación de los rellenos faciales.
e. Clasificación general de los rellenos. Permanentes y no permanentes.
f. Otros rellenos estimuladores de colágeno. Hidroxiapatita de calcio (Radiesse), ácido poliláctico (Sculptra), poli capro lactona (Ellansé).
g. Plasma filler, plasma gel. Plasma de IV generación.
h. El ácido hialurónico humano. Bioquímica, biología, fisiología.
i. El ácido hialurónico para rellenos.
j. Ácidos hialurónicos lineales no reticulados para mesoterapia.
k. Evolución de los ácidos hialurónicos.
l. Proceso de obtención del ácido hialurónico por Biotecnología.
m. La familia de ácidos hialurónicos NASHA de origen no animal.



PARTE II

ACIDO HIALURONICO RETICULADO

Escultura labial. Voluminización, perfilamiento Manejo Surcos nasogenianos y Líneas de marioneta.



DÍA 4

a. El envejecimiento facial.
- Factores externos e internos. Cambios anatómicos.
- Pérdida de masa ósea de la tabla facial.
- Hiperfunción de los músculos faciales.
- Perdida, atrofia y migración de los cojines grasos.
- Laxitud del SMAS. Sistema musculo aponeurótico superficial.
- Envejecimiento cutáneo. Alteración de las fibras de colágeno, ácido hialurónico y elastina.

b. Los cuadrantes de la cara.
c. La escala de Glogau. Clasificación del envejecimiento facial.
d. Las marcas comerciales más reconocidas de ácido hialurónico.
e. Presentación del producto en jeringa prellenada.
f. Requisitos previos para la aplicación. Historia clínica, consentimiento informado, toma de fotos.
g. Contraindicaciones.
h. Reacciones adversas.
i. Técnicas para minimizar complicaciones





PARTE III

ACIDO HIALURONICO RETICULADO

Escultura labial. Voluminización, perfilamiento Manejo Surcos nasogenianos y Líneas de marioneta.

DÍA 4

a. Anatomía facial.
- Puntos relevantes. Vasos y nervios importantes.
- La arteria facial. Recorrido, ramas, anastomosis.
- La arteria temporal.
- La arteria Supratroclear.
- La arteria Supraorbitaria.
- Arterias labiales. Circuito arterial peribucal.

b. Zonas peligrosas en aplicación de ácido hialurónico.
c. Manejo del dolor.
d. Técnicas de aplicación del ácido hialurónico con microaguja. La técnica de la retroinyección.
e. El enhebrado lineal, puentes cruzados, técnica del abanico, abanico cruzado etc.

PARTE IV

ACIDO HIALURONICO RETICULADO

Escultura labial. Voluminización, perfilamiento Manejo Surcos nasogenianos y Líneas de marioneta.



DÍA 4

a. Técnicas básicas de inyección.
- Ubicación del paciente.
- Iluminación.
- Colocación del bisel.
- Ángulos de entrada de la aguja.
- Calculo de la cantidad de implante a inyectar.
- Moldeamiento del implante.

b. Corrección de surcos nasogenianos. Técnica
c. Corrección de líneas labiomentonianas. Líneas de marioneta. Técnica
d. Corrección de líneas finas. líneas Peribucales o de fumador. Técnica
e. Manejo estético del labio.
- Anatomía y estética del labio.
- Técnica con aguja. Ventajas y desventajas
- Tecina con microcánula flexible. Ventajas y desventajas
- Perfilamiento. Marcación del bermellón labio superior e inferior. Técnica
- Perfilamiento del filtrum. Técnica
- Voluminización labio superior e inferior
- Eversión.
- Marcación de tubérculos labiales

f. La técnica rusa para embellecimiento labial con ácido hialurónico.
g. Manejo del dolor en tratamiento de labio.
- Anestésico tópico.
- Bloqueo anestésico del nervio infraorbitario.
- Bloqueo anestésico nervio mentoniano.



PARTE V

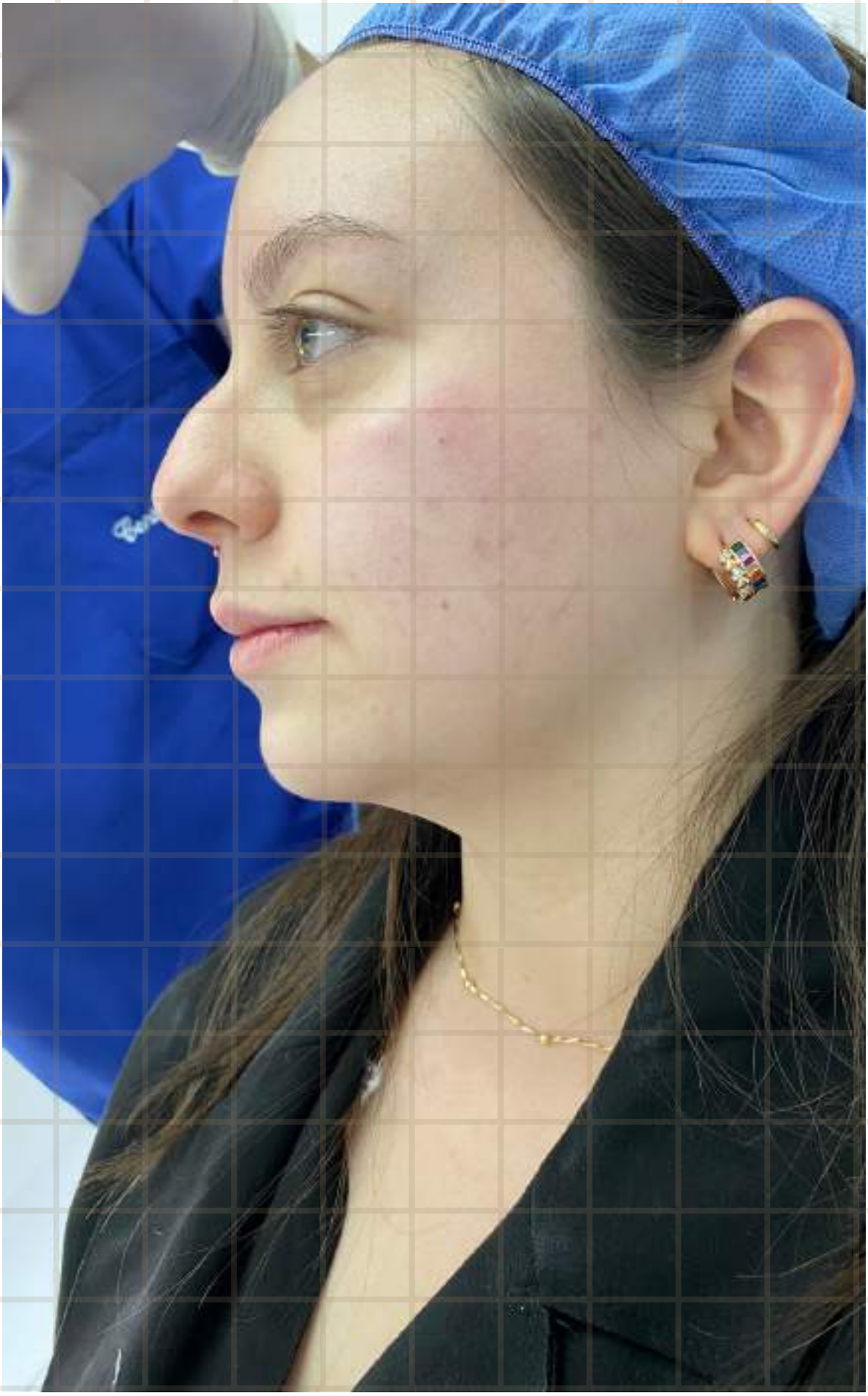
ACIDO HIALURONICO RETICULADO

Escultura labial. Voluminización, perfilamiento Manejo Surcos nasogenianos y Líneas de marioneta.

DÍA 4

a. Reacciones adversas.
b. Complicaciones de aplicación del ácido hialurónico.
- Complicaciones estéticas. Sobrecorrección, aplicación en plano incorrecto.
- Complicaciones médicas.

c. Técnicas y principios fundamentales para evitar complicaciones.
d. Técnicas de reversión del procedimiento.
- La hialuronidasa.
- Tipos de Hialuronidasas
- Presentación, preparación conservación.
- Técnica de aplicación de la hialuronidasa para revertir el procedimiento



PARTE I

ACIDO HIALURÓNICO. NIVEL II

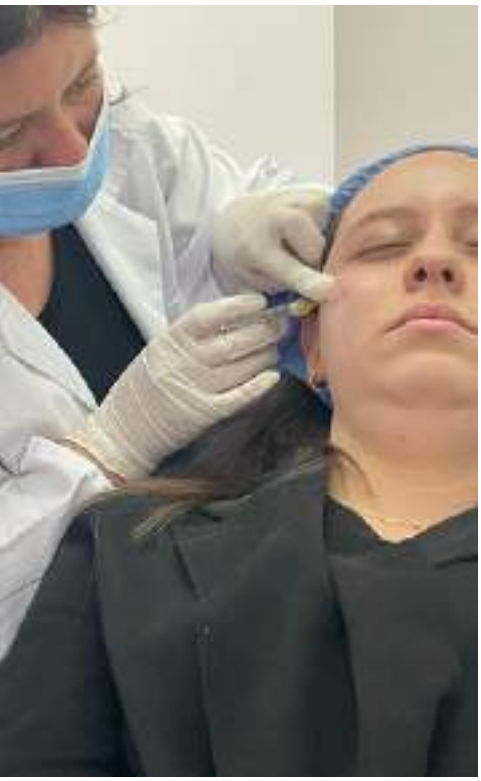
TECNICAS AVANZADAS CON MICROCANULA FLEXIBLE

Reposición de volumen y armonización tercio medio y tercio inferior de la cara.

DÍA 5

a. Historia de los rellenos faciales.
b.Clasificación de los rellenos. Permanentes y no permanentes.
c. Hidroxiapatita de calcio.
d. Ácido poliláctico.
e. Ácido hialurónico reticulado.
f. Plasma filler. Plasma de IV generación.
g. El ácido hialurónico humano. Bioquímica, biología.
h. El ácido hialurónico para rellenos.
i. Evolución de los ácidos hialurónicos.
j. Proceso de obtención y clases de ácidos hialurónicos.
k. La familia de ácidos NASHA de origen no animal.

PARTE II



DÍA 5

a. Envejecimiento facial. Un fenómeno multicomponente.
b. Qué se puede lograr con el ácido hialurónico. Técnica con micro aguja.
c. Técnicas avanzadas con microcánula flexible. Mejilla, pómulo, surco nasoyugal (ojeras), mentón, ángulo mandibular, Rinomodelación.
d. Combinación con otras técnicas. Botox, hilos tensores, plasma rico en plaquetas, peeling químico.
e. Las marcas más reconocidas. Presentación del producto. Duración.
f. Requisitos previos. Historia clínica, consentimiento informado, toma de fotos.
g. La escala de Glogau. Nivel de envejecimiento facial

PARTE III

ACIDO HIALURÓNICO. NIVEL II



DÍA 5

a.Anatomía facial. Puntos relevantes. Vasos y nervios importantes.
b.Zonas peligrosas en aplicación de ácido hialurónico.
c.Manejo del dolor.
d. Anestésico tópico. Fórmulas magistrales.
e. Técnica de aplicación de ácido hialurónico con cánula.

- Trazando el plan de tratamiento del área a mejorar.
- Ubicando el punto de entrada.
- Habilidades para el manejo de la cánula y deposito del producto.
- Ubicando el plano correcto.
- La técnica del abanico.

PARTE IV

ACIDO HIALURÓNICO NIVEL II



DÍA 5

a. Puntos clave para un tratamiento exitoso.
b. Las proporciones de la cara.
c. El tercio medio de la cara. Área clave en reposición de volumen.
d. Técnica de aplicación de ácido hialurónico en la mejilla con microcánula flexible.
e.Técnica de aplicación en el pómulo con microcánula.
f. Técnica supra perióstica con aguja para remarcar pómulo.
g.Corrección de cojín graso pre auricular.
h.Corrección de surco nasoyugal. La ojera. Complicaciones.
i. Reposición de volumen en el mentón. Mentoplastia medica

PARTE V

ACIDO HIALURÓNICO. NIVEL II

RINOMODELACIÓN. Rinoplastia médica.

DÍA 5

a. Anatomía estética de la nariz. Los ángulos frontonasal y nasolabial.
b.Punto clave, conocer la vascularización nasal.
c. Elevación de la punta nasal. Corrigiendo el ángulo nasolabial.
d. Corrección del ángulo frontonasal.
e. Corrección de la giba nasal.
f. Posibles complicaciones en Rinomodelación y su manejo

PARTE VI

ACIDO HIALURÓNICO NIVEL II

DÍA 5

a. La sien. Técnica microcánula
b. Mejillas. Técnica microcánula.
c. Pómulos. Técnica microcánula. Técnica supraperióstica con microaguja
d. Ojeras y surco nasoyugal. Técnica microcánula

PARTE VII

ACIDO HIALURÓNICO NIVEL II

Reposición de volumen y armonización en tercio inferior de la cara

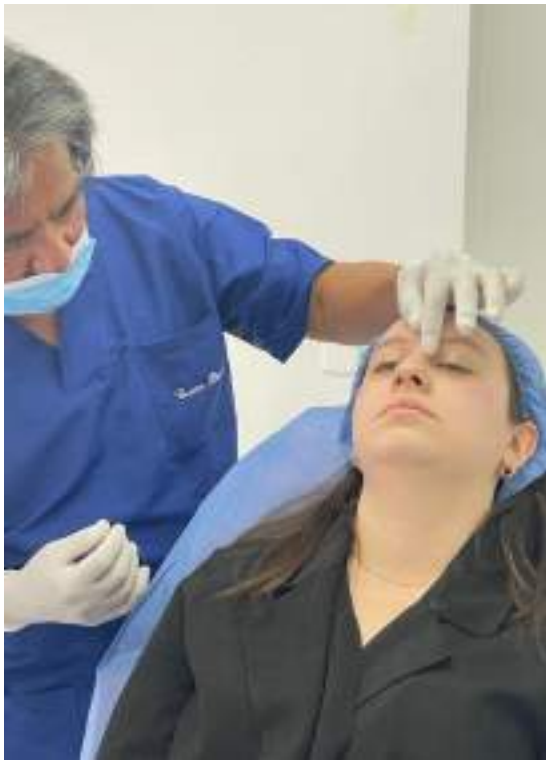
DÍA 5

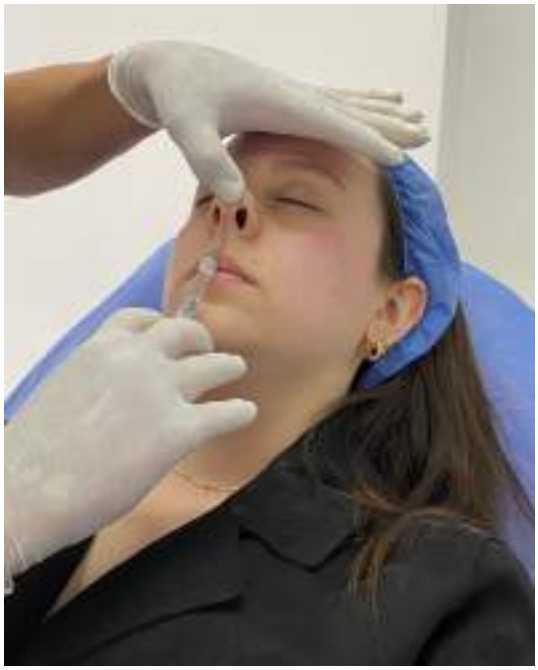
a. Mentón. Técnica combinada microcánula y microaguja
b- Línea mandibular. Perfilamiento
c- Angulo mandíbula



Medical Training Institute

CENTRO BIOCARE





PARTE VIII

ACIDO HIALURÓNICO. NIVEL II

DÍA 5

a. Técnicas de reversión.
b. La hialuronidasa.
·Tipos de hialuronidasa
-Hialuronidasas de origen animal.
-Hialuronidasas de origen No animal.

- Presentación.
- Reconstitución.
- Aplicación.
- Manejo de embolia arterial por ácido hialurónico.



PARTE I

TOXINA BOTULINICA EN REJUVENECIMIENTO Y ARMONIZACIÓN OROFACIAL



DÍA 6

a. Historia del uso terapéutico de la toxina botulínica.
b. Neurobiología de la toxina botulínica.
c. Características del clostridium botulínico.
d. Fisiología del impulso nervioso. Conceptos generales.
e. Mecanismo de acción de la toxina botulínica a nivel sináptico.
f.Farmacología.
g. Diferentes toxinas.
h. Seguridad de la toxina botulínica.
i. Inmunogenia.
j. Obtención de la toxina botulínica por biotecnología.
k. Presentación farmacológica del producto.
m. Marcas más conocidas. Diferencias diluciones de la toxina botulínica. Diferentes técnicas de dilución.



DÍA 6

PARTE II

TOXINA BOTULINICA EN REJUVENECIMIENTO Y ARMONIZACIÓN OROFACIAL



a. Causas y efectos del envejecimiento facial y cutáneo.
   - Pérdida de masa ósea.
   - Hiperfunción de los músculos faciales.
   - Disminución y migración de los cojines grasos.
   - Laxitud del SMAS. (Sistema Musculo Aponeurótico Superficial).
   - Envejecimiento cutáneo. Alteraciones de las fibras de colágeno, elastina y ácido hialurónico.

b. Las arrugas dinámicas y las arrugas estáticas.
c. Qué No ofrecer con toxina botulínica en medicina estética.
d. Qué ofrecer con toxina botulínica en medicina estética.
   - Corrección líneas horizontales frontales.
   - Correcciones líneas periorbitales. Patas de gallina.
   - Elevación de la cola de la ceja.
   - Tratamiento de la zona glabelar o entrecejo.
   - Corrección arrugas de Bugs Bunny en dorso de nariz.
   - Elevación de la punta nasal.
   - Manejo arrugas Peribucales o líneas del fumador.
   - Manejo de líneas de marioneta o boca triste.
   - Hipertrofia del masetero.
   - Relajación arrugas del mentón.
   - Manejo de la risa gingival.
   - Perfilamiento de la línea mandibular. Línea de Nefertiti.
   - Corrección bandas del platisma.

e. Combinación con otros tratamientos como el ácido hialurónico reticulado, plasma rico en plaquetas, plasma de IV generación, hilos tensores de dermosustentación, peeling químico, redermalización etc.
f. Requisitos previos para aplicación de toxina botulínica. Historia clínica, consentimiento informado, toma de fotos.
g. Contraindicaciones.
h. Instrucciones posteriores a su aplicación.
i. Reacciones adversas, posibles complicaciones y su manejo

PARTE III

TOXINA BOTULINICA EN REJUVENECIMIENTO Y ARMONIZACIÓN OROFACIAL



DÍA 6

a. Características especiales de los músculos de la cara.
b. El musculo frontal. Inserción, función, puntos y técnica de inyección.
c. El musculo orbicular. Inserción, función, puntos y técnica de inyección.
d. Musculo prócerus. Inserción, función, puntos y técnica de inyección.
e. Músculos corrugadores. Inserción, función, puntos y técnica de inyección.
f. Musculo transversal de la nariz. Inserción, función, puntos y técnica de inyección.
g. Musculo elevador del ala nasal y del labio superior. El ELSAN. Corrección de la risa gingival. Puntos y técnica de inyección.

PARTE IV



DÍA 6

a. Musculo depresor del ángulo de la boca. (Líneas de marioneta) Función, puntos y técnica de inyección.
b. Músculo orbicular de los labios. (Líneas del fumador) Función, puntos y técnica de inyección.
c. Musculo mentoniano. Puntos y técnica de inyección.
d. Musculo masetero. Puntos y técnica de inyección.
e. Musculo platisma. Puntos y técnica de inyección. Línea de Nefertiti. Corrección de las bandas Platismales.

DÍA 6

MIOMODULACIÓN FACIAL CON TOXINA BOTULINICA



a. Toxina botulínica en tercio superior de la cara.
·Frente
·Zona glabelar
·Ceja
b. Toxina botulínica tercio medio de la cara.
·Arrugas periorbitales o patas de gallina
·Nariz. Bunny line. Elevación de la punta nasal. Relajación de las alas nasales
·Uso de la toxina botulínica en parpados
c. Toxina botulínica tercio inferior de la cara. Técnica
·Perfilamiento facial. Relajación del musculo masetero
·Risa gingival
·Demarcación de la línea mandibular. Línea de Nefertiti
·Manejo de las líneas de fumador o código de barras
d.Técnica de Baby Botox y meso Botox.

Rejuvenecimiento del cuello



1. Anatomía del cuello
-Músculos y ligamentos del cuello
-Vasos y nervios del cuello
2. Envejecimiento del cuello
3.Técnicas para el rejuvenecimiento del cuello
-Hilos recolagenizantes
-Bioestimuladores
a. Técnicas de reposicionamiento de tejidos en cuello
-Toxina botulínica en hipertrofia de bandas Platismales
b. Técnicas de renovación cutánea en cuello
-Peeling
4. La papada
-Causas de la papada
-Características faciales predisponentes
-Estructura anatómica de la papada
-Manejo no quirúrgico de la papada. Intradermoterapia
-Quemadores de grasa
-Enzimas recombinantes.

MATERIALES QUE INCLUYE

1.Materiales para la practica



a. Dos (2) Jeringas de ácido hialurónico de alta densidad para Rinomodelación, ojeras, línea mandibular y mentón.



b. Una (1) jeringa de ácido hialurónico de densidad indicada para Voluminización y perfilamiento de labios



c. Una (1) jeringa de ácido hialurónico de densidad indicada para surcos nasogenianos y líneas de marioneta

d. Una (1) jeringa de ácido hialurónico para bioestimulación cutánea



e. Una (1) jeringa de Hidroxiapatita cálcica con técnica de hiperdilución indicada para bioestimulación dérmica

f. Bioestimuladores

g. Enzimas recombinantes y mesoterapia para lipopapada



h. Un frasco vial de toxina botulínica de 100 Unidades

i. Ocho (8) hilos de tracción espiculados 21G

j. Veinte (20) hilos lisos mono inductores de colágeno



k. Dos (2) microcánulas flexibles 25 G o 22G por 5cm

l. Todos los ácidos para la práctica del peeling medico

MATERIALES QUE INCLUYE

2.Acceso a la biblioteca con los libros más importantes en rejuvenecimiento facial y armonización orofacial.

a. Toxina
b. Rellenos
c. Anatomía facial de la cara
d. Armonización orofacial
e. Hidroxiapatita de calcio
f. Armonización orofacial tomo I
g. Armonización orofacial tomo II
h. P.R.P
i. Peeling

3.Asesoría y acompañamiento post diplomado

De forma presencial y por canales de atención y servicio.







HORARIOS

FULL INMERSION

DÍA 1
MAÑANA
TARDE

DÍA 2
MAÑANA
TARDE

DÍA 3
MAÑANA
TARDE

DÍA 4
MAÑANA
TARDE

DÍA 5
MAÑANA
TARDE

DÍA 6
MAÑANA
TARDE

DÍA 7
Repaso general
Clausura





CENTRO BIOCARE
CALLE 57 #16 A 13 PISO 2
CONTACTO: 3006573476
3005474748
contacto@centrobiocare.com

CENTRO BIOCARE