

Seminario MICRONEEDLING FISIOLÓGICO



Programa Académico

Introducción

En los últimos años, el microneedling se consolidó como una de las técnicas más utilizadas en estética para la regeneración cutánea. Sin embargo, su aplicación evolucionó desde un enfoque meramente vehiculizador de activos hacia una comprensión más profunda de su verdadero potencial biológico.

El **Microneedling Fisiológico** representa esta nueva generación de abordaje: un enfoque basado en la **estimulación mecánica controlada como principal desencadenante de los procesos de reparación cutánea**, priorizando la biocompatibilidad y el respeto por la fisiología de la piel.

A diferencia de los protocolos tradicionales que combinan múltiples activos durante el procedimiento, este modelo propone **reducir la carga química**, permitiendo que la piel active sus propios mecanismos de regeneración de manera más eficiente, segura y predecible.

Desde esta perspectiva, el microneedling deja de ser únicamente una técnica de penetración de sustancias para convertirse en una verdadera terapia regenerativa.

Este seminario propone comprender el microneedling desde su base biológica, incorporando un enfoque clínico que prioriza la estimulación primero sin la vehiculización tradicional, optimizando resultados y minimizando riesgos.

El objetivo es formar profesionales capaces de aplicar protocolos más seguros, racionales y alineados con la fisiología cutánea, elevando el nivel de la práctica estética hacia un modelo más científico, consciente y efectivo.

Certificación	MICRONEEDLING FISIOLÓGICO
Modalidad	Online teórico–práctica, sincrónico y asincrónico
Objetivos Generales	Comprender y aplicar el microneedling desde un enfoque fisiológico, basado en la estimulación mecánica controlada y la activación de los procesos naturales de regeneración cutánea, priorizando la seguridad clínica y la biocompatibilidad. El asistente será capaz de: • Interpretar el microneedling como una terapia regenerativa y no sólo vehiculizadora. • Comprender la cascada biológica de reparación cutánea inducida por microlesión controlada. • Diferenciar el enfoque fisiológico del microneedling tradicional. • Evaluar los riesgos asociados a los activos durante el procedimiento. • Aplicar protocolos seguros utilizando medio neutro. • Diseñar tratamientos progresivos basados en el concepto de secuencia terapéutica.
Competencias del Asistente	Al finalizar la formación, el Asistente será capaz de: Competencias clínicas • Evaluación adecuada y selección de candidatos. • Identificación de contraindicaciones y factores de riesgo. • Determinación de profundidad, técnica y endpoint clínico. Competencias técnicas • Ejecución correcta del protocolo de Microneedling Fisiológico. • Uso seguro y controlado del dispositivo. • Manejo adecuado de la solución. Competencias analíticas • Interpretación de la respuesta cutánea post procedimiento. • Comprensión de la ventana biológica de absorción. • Selección estratégica de activos en fase diferida. Competencias en seguridad • Prevención de complicaciones (HPI, inflamación excesiva, sensibilización). • Manejo de pieles reactivas, sensibles y con patologías asociadas. • Aplicación de criterios clínicos basados en evidencia.
Metodología	La formación se desarrolla bajo una modalidad teórico-práctica, combinando: • clase teórica con base científica. • demostraciones prácticas. • aplicación de la técnica.

	El enfoque está orientado a: ✓ comprensión del mecanismo de acción. ✓ correcta ejecución técnica. ✓ desarrollo de criterio profesional.
Perfil del Asistente	Este seminario está dirigido a: ✓ Cosmetólogas y cosmiatras. ✓ Esteticistas profesionales. ✓ Dermocosmiatras. ✓ Enfermeras orientadas a estética. ✓ Profesionales de la salud con interés en terapias regenerativas cutáneas. Requisitos recomendados: • Conocimientos básicos de fisiología cutánea. • Conocimientos en técnica tradicional de microneedling (excluyente).
Estructura curricular	FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS ✓ Bases del microneedling (CIT). ✓ Microlesión dérmica controlada. ✓ Indicaciones dermatológicas. FISIOLOGÍA DE REPARACIÓN ✓ Cascada de cicatrización. ✓ Activación fibroblástica. ✓ Síntesis de colágeno y remodelación dérmica. BARRERA CUTÁNEA Y MICROCANALIZACIÓN ✓ Formación de microcanales. ✓ TEWL y permeabilidad. ✓ Ventana biológica de absorción. ENFOQUE FISIOLÓGICO ✓ Concepto de microneedling fisiológico. ✓ Diferencias con protocolos tradicionales. ✓ Principios de mínima intervención química. ✓ Solución fisiológica como herramienta clínica. ✓ Biocompatibilidad y función durante el procedimiento. RIESGOS Y COMPLICACIONES ✓ Uso inadecuado de activos. ✓ Inflamación, PIH y sensibilización. ✓ Contraindicaciones absolutas y relativas. ✓ Prevención de complicaciones. ✓ Manejo de errores.

PROTOCOLO PROFESIONAL

- ✓ Evaluación del paciente.
- ✓ Preparación de la piel.
- ✓ Técnica y ejecución.
- ✓ Activación diferida. Secuencia terapéutica. Activos compatibles.
- ✓ Cuidados inmediatos. Reparación de barrera.
- ✓ Recomendaciones domiciliarias.
- ✓ Criterio profesional avanzado.

INDICACIONES CLÍNICAS

- ✓ Fotoenvejecimiento.
- ✓ Cicatrices.
- ✓ Melasma y piel sensible.

**Consultas e
Inscripción**

WhatsApp: 54 911 3351 1610

Web: www.omniaformacion.com



Formación que Transforma