

CURSO DE POSTGRADO UNIVERSITARIO 2012 FORMACION EN MEDICINA ESTETICA, MESOTERAPIA Y TECNICAS NO QUIRURGICAS.

Dictado por:

INSTITUTO UNIVERSITARIO ITALIANO DE ROSARIO ESCUELA DE MEDICINA

Autorización Provisoria Decreto PEN N° 197/01 y Resolución ME N° 767/01 – 768/01 –
1602/04 – Art. 64 Inc c) Ley 24521 – Resolución CONEAU 415/00 – 095/01
conjuntamente con

Asociación Argentina de Medicina y Mesoterapia Estética Federación Panamericana de Mesoterapia

Dictado por:



Auspiciado por:



Farmacia y Laboratorio
LA INTERNACIONAL

Director del Curso:

Prof. Dr. Jorge Félix Silva

Vice-Presidente de la Sociedad Internacional de Mesoterapia 2003/2006
Presidente de la Federación Panamericana de Mesoterapia
Presidente de la Asociación Argentina de Mesoterapia
Diplomado y Profesor de Mesoterapia de la Universidad de Bordeaux II – Facultad de Medicina
Víctor Segalen – Bordeaux – Francia
Fundador de la Asociación Argentina de Medicina y Mesoterapia Estética
Master en Medicina Estética

Dirigido a: Médicos

Horas Académicas: 84

Inicio: viernes 16 de marzo de 2012

Finalización: 20 de octubre de 2012

Lugar de realización: IUNIR

Instituto Universitario Italiano de Rosario

Virasoro 1249 – Rosario

Modalidad: 7 módulos – (1 viernes y 1 sábado al mes) – Teórico/Práctico -

**Informes e Inscripción: 0341-4396223 ó escribiendo a
info@farmaint.com.ar**

PROGRAMA ACADEMICO

Primer Módulo

* Día Viernes 16 de marzo

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

GENERALIDADES EN MESOTERAPIA

Aspectos generales de la Mesoterapia – Historia – Diferentes definiciones en relación a los diferentes criterios y técnicas – Farmacología mesoterápica - Farmacocinética y farmacodinamia de la vía intradérmica - Concepto de dosis – Receptores agonistas y antagonistas – Sinergias y tolerancia – El Acto Mesoterapéutico: la medicina nuclear en la interpretación de los mecanismos de acción de la Mesoterapia - Farmacología Mesoterápica – Interacciones farmacológicas y farmacotécnicas – Las técnicas mesoterápicas: manuales y asistidas – Materiales utilizados en dichas técnicas.

Nuevas técnicas de aplicación en Mesoterapia de J.J. Perrin y Y. Huteau – Mesoperfusión o Mesoterapia Secuencial Lenta - La realización del Acto Mesoterapéutico: Desinfección de los tegumentos – Elección del desinfectante ideal – Material a utilizar – Elección de técnica – Interfase Meso de Kaplan: su importancia en Medicina Estética, etc. - Complicaciones en Mesoterapia – Prevención y Tratamiento.

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs

ALOPECIAS

Androcronogenética, Androgénicas – Areatas – Fisiopatología y Farmacología. Técnicas y Mezclas Mesoterápicas de Estimulación, de Bloqueo y del Crecimiento del Cabello.

Secuencia farmacológica en el tratamiento de la alopecia.

Eficacia y límites de la Mesoterapia.

Nuevos Fármacos y Técnica Combinadas en el Tratamiento de las Alopecias.

ENVEJECIMIENTO CUTANEO FACIAL

Meso-estimulación, Meso-reparación y Meso-lifting

Qué estructuras debemos estimular con las diferentes mezclas mesoterapéuticas.

Farmacología de la Piel y el Tejido Celular Subcutáneo – Los diferentes fármacos y las diferentes técnicas a emplear. Protocolos en relación a las diferentes estructuras: piel, T.C.S.C. y músculos.

Precauciones y contraindicaciones.

Flaccidez cutánea: Flaccidez Primaria y Secundaria – Límites y Eficacia en los Tratamientos Mesoterápicos.

Meso-glow, Meso-peel y Meso-lift: Diferentes Técnica y Protocolos

Nuevos Fármacos en el Tratamiento del Envejecimiento Cutáneo Facial

* Día Sábado 17 de marzo Horario: 9:00 a 13:00hs. (aprox.)

PRACTICO de las Diferentes Técnicas y Mesoterapia Facial.
Diferentes Técnicas, Profundidades, Mezclas en relación al Tipo de Envejecimiento y a las Estructuras a tratar.

Segundo Módulo

* Día Viernes 20 de abril

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

PEELINGS

Tratamiento del envejecimiento cutáneo facial y arrugas faciales. Discromias.
Acne y secuelas cicatrizales post-acneicas.

Distintos tipos de Peelings: superficiales, medios y profundos.

- Historia de los Peelings
- Clasificación de los agentes
- Indicaciones de los peelings químicos
- Selección de los pacientes
- Conceptos básicos relativos a la aplicación de agentes exfoliantes
- Preparación de la piel previo a un peeling
- Distintos tipos de peelings: superficiales, medios y profundos.
- Tratamientos post-peeling
- Tratamientos despigmentantes
- Utilización de Ac. Mandélico, Ac. Glicólico, Ac. Piruvico, Ac. Salicílico, Peelings Secuenciales (utilización de 2 o más agentes químicos), TCA, Fenol Modificado y manejo de otros peelings. Peelings de Verano. Fotoprotección.
- Peeling Mecánico: microdermoabrasión por puntas de diamante.
- Complicaciones de los peelings
- Contraindicaciones de los peelings

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs (aprox.)

PRACTICO de las Diferentes Técnicas de Peelings

* Día Sábado 21 de abril Horario: 8:30 a 13:30 hs.

APARATOLOGIA

Teórico con demostración práctica

Fisioterapia aplicada a la medicina estética

- Ø Electroporación
- Ø Ultrasonido
- Ø Presoterapia
- Ø Electroestimulación
- Ø Corrientes Rusas
- Ø Cavitación
- Ø Radiofrecuencia
- Ø Luz pulsada intensa (IPL)

Tercer Módulo

* Día Viernes 11 de mayo

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

FLEBOESTETICA

SISTEMA VENOSO:

BASES ANATOMICAS Y FUNCIONALES

Definición de vena, válvula, suela venosa, sistema gemelar y solear.

Clasificaciones. CEAP

Safena magna, Safena parva.

Hemodinamia del retorno venoso. Tono venoso.

Telangiectasias.

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs

Diagnóstico Clínico y Ecodoppler.

Tratamiento: Escleroterapia. Acción del esclerosante, técnica de la esclerosis, complicaciones.

Elastocompresión.

* Día Sábado 12 de mayo Horario: 9:00 a 13:00 hs.

Actividad práctica con pacientes.

Técnica de escleroterapia estética.

Cuarto Módulo

* Día Viernes 8 de junio

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

MEDICINA ESTETICA CORPORAL: Celulitis y Obesidad Localizada

LIPODISMORFIAS:

Lipodismorfia: **Obesidad Localizada:** Puesta al día de los diferentes lipolíticos por vía mesoterápica - Concepto de lipólisis intraadipocitaria – Mecanismos y receptores fisiológicos lipolíticos y antilipolíticos – Diferentes vías de la lipólisis. Los diferentes depósitos grasos: Qué mezclas debo utilizar para obtener una eficacia mayor y potencializar la lipólisis en los diferentes depósitos de grasa del organismo en relación a su localización y sexo. Formulación de las diferentes mezclas y técnicas de aplicación.

Fat-Disolve: Fosfatidilcolina vs ac. Desoxicólico en la Obesidad Localizada: Mecanismo de acción de la FC y del ácido DC, Asociaciones a concentraciones diferentes. Dosis, Profundidad, Distancia entre las Punturas y Frecuencia de Aplicación. Seguridad y límite de aplicación. Complicaciones y Prevención de iatrogenias.

Flaccidez: Etiología – Patogenia – Tratamiento: uso de HPD y tratamiento con fármacos de estimulación fibroblástica.

Lipodismorfia: P.E.F.E. (Celulitis): Fisiopatología de la P.E.F.E. – Niveles de acción de los diferentes medicamentos a utilizar en los diferentes Estadios Anatomopatológicos, Fisiopatológicos y Termográficos.

Tratamiento mesoterápico: las diferentes mezclas en relación al estadio evolutivo

Técnicas – Dosis – Tolerancia.

Mesoterapia a Nivel Segmentario, a Nivel General y Axial en la PEFE. (Celulitis)

Diferentes Técnicas = Diferentes Fármacos

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs (aprox.)

MESOTERAPIA EN FLEBO-ESTETICA:

Fisiología y Fisiopatología del Sistema Venoso

Farmacología Veno-Linfática: Venotónicos, Linfoquinéticos, Antiedematosos y Estimulantes Intersticiales

Insuficiencia Venosa Funcional: Diagnóstico y Tratamiento Mesoterápico

Insuficiencia Veno-Linfática: Diferentes grados. Mezclas mesoterápicas en relación al grado de insuficiencia.

Límite de la Mesoterapia. Tratamientos asociados

Tratamiento mesoterápico de la Úlcera Venosa

TERMOGRAFIA DE CONTACTO: su importancia como elemento de diagnóstico de diversas patologías estéticas

* Día Sábado 09 de junio

PRACTICO de Mesoterapia Corporal y Flebológica.
Horario: 9:00 a 13:00hs. (O hasta su finalización)

Quinto Módulo

* Día Viernes 10 de agosto

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

IMPLANTES

- **Tratamiento de Relleno** de los Surcos Faciales. Tratamiento de las Retracciones y Depresiones Cutáneas
- **Faciales y Corporales:** con los diferentes tipos de sustancias que se utilizan para los Implantes

TÉCNICAS DE RELLENO EN EL TRATAMIENTO DE LAS ARRUGAS

AUTOLOGAS: Lipoinjerto - Autocolágeno

HETEROLOGAS: Siliconas, Metacrilatos, Acido Hialurónico, Colágeno, PMMA, poliacrilamidas y otros.

Materiales necesarios

Preparación

Distintas Técnicas. Diferentes Volúmenes y Profundidades

Frecuencia entre las aplicaciones

Complicaciones en relación a los diferentes tipos de implantes. Iatrogenias por el mal uso o el mal conocimiento de los diferentes implantes

Tarde: Horario: 14:00 a 18:30 hs. (ó hasta su finalización)

PRACTICO de implantes con aplicación de diferentes productos.

* Día Sábado 11 de agosto Horario: 9:00 a 13:00 hs.

MARKETING MEDICO ORIENTADO A LA ESTETICA

Objetivo:

Brindar a los profesionales médicos conceptos y herramientas de Marketing con la finalidad de mejorar la presentación de la propuesta profesional y un mejor servicio a los pacientes.

Contenido:

- La importancia de aplicar el Marketing en la profesión
- Qué valor le puede agregar el marketing a su disciplina
- La segmentación del mercado: target elegido
- El posicionamiento de la propuesta profesional
- El mix del Marketing
- Política de Servicio/Producto: factores a tener en cuenta
- Política de Comunicación: factores a tener en cuenta
- El Servicio como forma de fidelización y retención de pacientes

Sexto Módulo

* Día Viernes 14 de septiembre

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

TOXINA BOTULINICA: Botox®

Musculatura Facial:

Músculos Agonistas y Antagonistas de Cara y Cuello

Sistema Músculo-Aponeurótico Superficial - SMAS -

Sistema Vasculo-Nervioso - Inervación Sensitiva de la Cara - Distribución del Nervio Trigémino Relación del Nervio Facial con la piel , el SMAS y los músculos cutáneos

Zonas de Riesgo o Peligro Facial:

Las 7 Zonas de peligro facial.

Generalidades: Historia y Origen de la Toxina.

Farmacología, Mecanismo de Acción, Efecto a nivel sináptico, a nivel muscular, a nivel clínico. Antigenicidad, Eficacia vs Inmunología - Exposición anual a la Neurotoxina Tipo A y formación de Anticuerpos Neutralizantes. Complejo proteico del Botox en relación con otras Neurotoxinas Tipo A.- Recomendaciones para minimizar la Inmunorresistencia.

Almacenamiento, Dilución, Reconstitución, Unidades y Dosis.

Comprender que la Toxina Botulínica es Dosis Dependiente.

Duración - Potencia, Eficacia, Seguridad y Duración del Botox.

Dosis tóxica. Interacciones Farmacológicas y Toxicidad

Instrucciones al Paciente - Aplicación de Botox - Recomendaciones Post-aplicación

Áreas Clásicas o Básicas a tratar con Botox®:

Entender la musculatura de los pacientes. Músculo, acción, líneas de expresión.

Área glabellar - Patas de gallo y arrugas inferiores (ángulo externo del ojo) -

Frente - Tratamientos combinados:

* Frente y área glabellar

* Frente, área glabellar y patas de gallo

* Frente ancha y frente angosta

Concepto de Dosis en cada área a tratar.

Donde no inyectar.

Complicaciones: ptosis, debilidad excesiva, disfagia, hipercorrecciones, etc .

Videos en las diferentes zonas de aplicación:

1 – Introducción

2 – Fotografía

3 – Preparación o reconversión del Botox®

4 – Aplicación en zona glabellar

5 – Aplicación en ángulo externo de ojos (patas de gallo)

6 – Aplicación en la frente

8 – Aplicación Región Nasal

9 – Aplicaciones combinadas

Enumeración de Técnicas Avanzadas: Cejas, Región orbitaria, Párpado Inferior, Región Nasal, Labio Superior, Líneas de Marioneta, Arrugas del Mentón, Platisma y Arrugas Horizontales del Cuello.

Advertencias y complicaciones en cada región.

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs

PRACTICO : para la realización de la práctica, los asistentes deberán llevar un paciente.

* Día Sábado 15 de septiembre Horario: 9:00 a 13:00 hs.

PLASMA RICO EN PLAQUETAS - PRP

Historia del PRP. Su utilización en las diferentes especialidades.

Usos habituales clínicos y quirúrgicos

Controles de calidad y requisitos de seguridad.

Definición de PRP – PRP Autólogo y Homólogo

PRP autólogo. Gel plaquetario autólogo

Funciones de las plaquetas y factores de crecimiento plaquetarios

Obtención y composición del PRP

Aplicaciones Generales y aplicaciones en Estética.

Protocolos de Tratamientos

Obtención de PRP para utilización en estética.

Aspectos Prácticos de la utilización de PRP

Condiciones generales para la extracción de sangre

Centrifugación única o secuencial

Separación y activación del PRP

Obtención de Plasma Pobre en Plaquetas. (PPP)

Utilización y fraccionamiento para usos estéticos y otras patologías dermatológicas y vasculares

Cuidados posteriores durante la extracción, obtención y aplicación del PRP

Sus aplicaciones en relación a la patología

Aplicación Intradérmica, subdérmicas (PRP) y tópicas (PPP)

Post-aplicación: qué cuidados debo tener ?

§ MOSTRACION PRACTICA

Séptimo Módulo

* Día Viernes 19 de octubre

Mañana: Horario: 9:00 a 13:00 hs.

Dermatología Estética: Herpes Simple Bucal y Genital, Herpes Zoster, Verrugas, Xantelasmas, Queloides, Cicatrices hipertróficas, Onicomycosis: tratamiento mesoterápico de las micosis en manos y pies. Técnicas y diferentes antimicóticos de acuerdo al agente etiológico. Eficacia y Tolerancia.

Mesoterapia Vascular Arterial

Farmacología Vascular Arterial: Vasodilatadores miotropos, neurotropos y reológicos.

Insuficiencia Arterial Periférica: Acrosíndromes Vasculares: Enf. de Raynaud, acrocianosis, etc.

Insuficiencia Arterial Periférica Obliterante: Diabética. Aterosclerótica, Autoinmunes (Lupica, esclerodermica, etc).

Insuficiencia Vascular Arterial Secundaria

Insuficiencia Arterial Central: Acúfenos, Hidrops Coclear, Laberintitis, Presbicia.

Tarde: Horario: 14:30 a 18:30 hs

Revisión, dudas e inquietudes sobre temas tratados.

* Día Sábado 20 de octubre

Horario: 9:00 a 13:00 hs.

- **Examen Escrito, Oral y Práctico**
- **ENTREGA DE CERTIFICADOS**

Docentes invitados

Dr. Carlos Sánchez Carpio

Dra. Mónica Moscuén

Lic. Rogelio Gregorio

Est. y Dipl. Asist. Médico Esteticista José Antonio De Lorenzo