



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

egama@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



XIII Curso Postgrado en Medicina Evolutiva Biológica Regenerativa y Toxicología Ambiental- Río Cuarto

Online 2025

Director

Doctor Luis Alejandro Mazzarini

Cuerpo docente

Coordinación: Sr. Jorge Alberto Torres

Dr. O'Byrne Arturo de V.

Dr. Maia Akopian.

Dr. Silvia Bossi.

Dra. Julia La Valle. Dra. Delia Aiassa.

Dr. Mauro Guzardo. Dr. Jorge Alonzo.

Dra Raquel Solvey.

Lic Alejandro Molinari.

Microbióloga Flavia S. Alaniz.

Nutricionista Cecilia Ponce.

Osteópata Lic Osmar Albornoz.

Dra Elizabeth Picca.

Dra Maria Soledad Andres.

Dra Andrea Delgado.

Licenciado Fernando Estevez.

Msc Jorge Berensend.

Dr Damián Siano.

Dra. Mercedes Ramos Vertiz.

Nutricionista Delfina Bravo.

Dra. Susana Esperanza.

Bioquímico Roberto Grau.



ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA



Programa de Curso

Calendario

Fecha de inicio: 9/04/2025

Fecha de fin: 10/12/2025

El curso se dicta en modalidad online.

Todos los miércoles de 8:30 horas am a 10 horas am, desde el miércoles 9 de Abril hasta 10 de Diciembre de 2025

Carga horaria: 240 horas

Destinatarios

Médicos, Médicos Veterinarios, Odontólogos y Microbiólogos

Presentación e interés del curso

La Medicina Evolutiva Biológica es aquella que estudia, practica e investiga los procesos naturales de salud y enfermedad en el ser humano, entendiendo por salud el desarrollo pleno de la vida en armonía con las dimensiones ecológica, social, biológica y psicológica; y a la enfermedad como disfunciones propias de la adaptabilidad a condiciones hostiles, permanentes o transitorias, que producen diferentes grados de disturbios en esa armonía

La Medicina Traslacional es un nuevo paradigma emergente de la práctica médica y de la epidemiología clínica intervencionista. La palabra traslacional es un anglicismo, en español lo más adecuado sería medicina traduccional: el de la ciencia básica y el de las aplicaciones clínicas, combinando el descubrimiento y desarrollo de fármacos o sustancias de acción médica, la característica de la enfermedad, la genética del paciente, la epigenética ambiental, el conocimiento de las vías de señalización molecular afectadas con la elección de terapias personalizadas más conveniente que sean eficaces y sin perjuicio para nuestros pacientes.



Programa de Curso

Objetivos

Formación de médicos con una visión Integradora de la medicina para comprender el aspecto Funcional de los procesos fisiopatológicos de las enfermedades crónicas degenerativas recidivantes. Basada en los pilares fundamentales de la Medicina Hipocrática hace de este Posgrado conceptos de una verdadera medicina asistencial preventiva y predictiva a daños mayores. Incorporando además conceptos Toxicológicos vinculados a las enfermedades provocadas por el Medio ambiente

Acerca del curso

La gran revolución de la biología genética traslacional nos lleva a profundizar el concepto de Medicina Biológica y el desarrollo de la investigación biomédica básica han originado la nueva concepción de medicina clínica al nacimiento de la investigación traslacional ya que la enorme cantidad de conocimientos biológicos en el marco de un paradigma emergente de la práctica médica nos acerca a la cama del paciente.

PLAN DE ESTUDIOS

Contenidos

PLAN DE ESTUDIOS:

Módulo I: Fundamentos de Toxicología Clínica y Ambiental.

Objetivo General: Conocer los aspectos de la Toxicología, sus bases fundamentales en relación con el Medio Ambiente. Estudiar la fisiología del ser humano que fundamenta la acción de la Toxicología en relación a las enfermedades crónicas recurrentes.

Concepto de Toxicología clínica y ambiental. Ecotoxicología. Toxicología Alimentaria. Concepto de Industrialización contaminante.

Mecanismo de Toxicidad y efectos Metabolitos reactivos. Desinfección, Descontaminación y Detoxificación y Drenaje.

Modulo II: Medicina traslacional y Ciencias Osmicas

Objetivo General: comprender el funcionamiento del cuerpo humano con la irrupción de la biología molecular y el desarrollo de las herramientas que permitan estudiar sus diferentes y complejos niveles la generación de gran cantidad de información de las ciencias Osmicas Contenido Teórico:

Concetos de Medicina Translacional y visión Holisticas de las ciencias Osmicas.

Las distintas ciencias Osmicas. Genómica, Epigenomica, Transcriptomica, Proteomica, Metabolomica.

Aplicaciones actuales de las ciencias Osmicas: Enf Cardiovasculares, Cáncer, Sistema inmune e



Programa de Curso

Infecciosas, Neurológicas, Metabólicas y Nutrición, Enf. Raras y Envejecimiento Saludable.

Módulo III: Métodos de Estudio e investigación en Medicina Biológica

Objetivo General: Orientar al médico en la evaluación de estudio de riesgo para enfermedades crónicas degenerativas y recurrentes

Contenido Teórico:

Laboratorio Bioquímico Especializado en Medicina Biológica

Estudio de la Capacidad Metabólica Residual Tóxica. CMRTx.

ElectroSomatoGrama ESTECKComplexEvaluación Predictiva por Impedanciometria.

Polimorfismos Genéticos e Inmunofenotipos.

Hair Test. Mineralgramas y Estudio Metales pesados. Laboratorio Bioquímico.

Estudios Inflación de las Mucosas. Intolerancia y alergias alimentarias. Alcatest.

Cuestionario Breve de Burn Out (CBB).

Módulo IV: Introducción a la Medicina Bioreguladora.

Objetivo General:

Comprender la dinámica de la Enfermedad, desde una visión holística integradora y funcional en función a la Bioregulación.

Entender a la célula y a la matriz extracelular como sistemas dinámicos altamente integrados, responsables del equilibrio salud-enfermedad. Concepto de "Matrix Viviente" y redes biológicas.

Contenido Teórico:

Concepto de Homotoxicología Bio-regulación,

Tabla de Evolución de las Enfermedades

Ley biológica de Arndt-Schultz,

Ley de la similitud, Ley de Hering,

Sistema de Regulación basal. • Principios estructurales de los componentes de la matriz.

Matriz extracelular como circuito electromagnético y vibracional

Módulo V: Detoxificación y Drenaje. Inmuno Modulación, Soporte Orgánico.

Objetivo General: Estudiar los sistemas biomoleculares de detoxificación y drenaje del organismo para optimizar sus funciones biológicas.

Revisión actualizada en inmunología con el fin de unificar criterios, afianzar el conocimiento y actualizar conceptos acordes con la inmunología moderna.

Contenido Teórico:

Concepto de Emuntorios

Sistemas orgánicos, mecanismos biomoleculares para la Detoxificación • Detoxificación Hepática, de la Matrix Extracelular, renal, linfática

Sistema MALT (Tejido Linfoide Asociado a las Mucosas)

Componentes, actores del sistema inmunológico y respuestas

Reacción de Asistencia Inmunológica. Tolerancia inmunológica. Th3 (TGF- β , IL-10, IL-4). Bajas dosis antigénicas.



Programa de Curso

Terapéutica Detox, Inmunomoduladora.

Concepto de Soporte Orgánico. Memoria Celular para el reordenamiento molecular reparativo.

Módulo VI: Nutrición Fisiológica. Alimentación Saludable. Microbiota Intestinal.

Objetivo General: Identificar los posibles factores tóxicos de la dieta, teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada ser humano. Conocer las alteraciones fisiopatológicas más frecuentes del tracto gastrointestinal y su relación con procesos sistémicos.

Contenido Teórico:

Cambios de Paradigmas en la Nutrición saludable. Molecular y Orgánica. • Reacciones Adversas de Aditivos sintéticos

Intolerancias alimentarias: Azúcar refinada, Lácteos y Carne de cerdo (Verdades y Mitos).

Importancias de los Omegas (Cis-Trans). Características Anatómo-Fisiológicas del tracto gastrointestinal.

Tejido linfoide asociado a las mucosas (MALT, GALT, BALT, SALT) y su importancia en la inmunorregulación del sistema digestivo. • Mecanismos inmunológicos de la Tolerancia Oral
Enfermedades gástricas frecuentes y su tratamiento antihomotóxico. • Patologías Inflamatorias intestinales y su terapéutica antihomotóxica

Disbacteriosis: Importancia de la flora intestinal normal en la Bioregulación sistémica (Prebióticos y Probióticos).

Microbiota intestinal, Disbiosis, Parasitación.

Módulo VI: Encuadramiento Neurovegetativo Encuadramiento Biomolecular, Orthomolecular.

Objetivo General: Aprender a clasificar a los pacientes según sus características físicas y psíquicas en el Encuadramiento Neurovegetativo. Llevar a la comprensión que la carga electromagnética de las biomoléculas, distinta a la que corresponde a su ordenación genética, desequilibra los tejidos, llevando a los individuos a esa condición conocida en la profesión médica como terreno pre disponente a la enfermedad, que puede ser evaluada

Contenido Teórico:

- Clasificar al paciente según los 4 biotipos básicos de las constituciones biológicas (Carbónico, Sulfúrico, Fosfórico y Fluórico); Visión Fisiopatológicas de cada biotipo, el medicamento constitucional y su respectiva sal de tejido. • Tabla Neurovegetativo-neuroendocrino por Ivo Bianchi. • Concepto de medicina Orthomolecular y sus alcances en las enfermedades metabólicas • Nutrición y perspectiva según los biotipos metabólicos. • Estudio del campo interferente neurovegetativo por método LAM.



Programa de Curso

Módulo VII: Sistema Hepatobiliar

Objetivo General: Reconocer al sistema Hepatobiliar como el principal blanco etiológico - terapéutico de la Homotoxicología para estimular la detoxificación y el drenaje sistémico. Enfocar las enfermedades hepáticas bajo la concepción holística de la Homotoxicología desde el diagnóstico hasta la terapéutica.

Contenido Teórico:

- Metabolismo hepático y sistemas enzimáticos hepáticos (Citocromo P 450, Glutathion S Transferasa).
- Interpretación y pertinencia de laboratorios clínicos para la función hepática. • Importancia de la detoxificación hepática durante los tratamientos antihomotóxicos. • Enfermedades hepáticas más comunes y su terapéutica Antihomotóxica: • Hepatitis (viral, química, bacteriana) • Colelitiasis, colecistitis • Colestasis hepática • Hígado graso – NASH. • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Módulo VII: Sistema Osteomuscular y Dolor crónico.

Objetivo General: Establecer un acercamiento práctico para el diagnóstico y tratamiento de las lesiones del sistema óseo y muscular basado en la estrategia de los pilares de la Homotoxicología y la medicina Regenerativa.

Contenido Teórico

- Teoría general de sistemas como fundamento de la Homotoxicología según Reckeweg. • Diagnóstico Integral y funcional en el sistema óseo y muscular según la teoría de las redes. • Introducción a las técnicas básicas de manipulación manual de tejidos de los sistemas óseo y muscular. • Introducción a las técnicas de Biopuntura estandarizadas para diferentes patologías de los sistemas óseo y muscular. Osteopatía. • Concepto de Dolor crónico, diagnóstico y tratamiento. • Medicina Regenerativa, concepto y tratamiento con Factores de Regeneración tisular PRP/PPP/FVE • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Módulo VIII: Medicina Estética y su enfoque desde la Medicina Biológica Regenerativa.

Objetivo General: Enfocar al paciente que consulta por patologías de impacto estético desde la Medicina Biológica, Antihomotóxica y la Medicina Regenerativa.

Contenido Teórico:

- Mecanismos biomoleculares de la piel en la detoxificación y el drenaje (citocromo P450, sistema glandular). • Terapéutica Antihomotóxica en Dermatología Cosmética (estrías, rejuvenecimiento facial, alopecia, acné). • Hidrolipodistrofia y Obesidad, su manejo bioregulatorio. • Manejo Antihomotóxica Pre y Post-Quirúrgico en Cirugía Plástica. • Manejo Integral y Funcional Anti envejecimiento. Conceptos de AminoAcidos SAM GD • Manejo Hormonal Bio idénticas. Concepto y formulaciones. • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas



Programa de Curso

Módulo IX: Enfermedades de Fases Celulares. Desdiferenciación. Cáncer

Objetivo General: Enfocar Integralmente desde el diagnóstico hasta la terapéutica Biológica al paciente con patologías de fases celulares.

Contenido Teórico:

• Importancia de la nutrición en pacientes con cáncer. • Mecanismos Genéticos del Cáncer. • Visión Integral del paciente con cáncer y su terapéutica fitoterapia e inmunomodulación. • Enfermedades degenerativas o neoplásicas más frecuentes: Cáncer Seno, Cáncer Gástrico, Cáncer Pulmón, Cáncer de Colón. • Tratamientos complementarios pre/post quimioterapia. • Mega dosis Vitamina C, Ozonoterapia, Cámara Hiperbárica. BioResonancia. • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Módulo X: Psiquiatría de Enlace. Técnica de Avanzada.

Objetivo General: Rescatar la importancia de la visión holística del paciente al comprender los puntos de encuentro existentes entre el sistema nervioso, la psique, el sistema inmunológico y el sistema endocrino, como posibles inductores de cuadros patológicos.

Contenido Teórico:

• Arquitectura de las Emociones: Detoxificación Central • Neurodegeneración y cambios emocionales. Mitocondria: Detoxificación Enzimática. • La Psicodinamia del paciente (Depresión, Pánico, Ansiedad) y su relación en redes con: Inflamación sistémica, sistemas: digestivo, cardiovascular, endocrino, neurovegetativo (PINE). • Estrés y Trastornos del Sueño. • Opciones terapéuticas bioreguladoras del SNC. • EMDR Psicología de avanzada. Trauma. Fobias. • Evaluación cognitiva, coherencia/conciencia. EM WAVE. • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Módulo XI: Terapia neural y Neurovegetativa Homosiniatría.

Objetivo General: Conocimientos de bases físicas y neuro-biológicas. Física Cuántica.

Contenido Teórico:

• Historia y concepto de la Terapia Neural. • Teoría del Caos. Termodinámica de sistemas cerrados y energéticos abiertos. • Sistemas básicos según Pischinger y Heine. Patología relacionada de Ricker. Patología Neural de Speranski. Sistema nervioso autónomo y fisiología del dolor • Terapia Neural Neurovegetativa. Terapia Neural Metamérica. • Principio de la medicina de regulación y la ciencia. • Acupuntura, Homeosiniatría, Fisiología y Fisiopatología energética de los cinco elementos. • Conceptos de Física Cuántica, Análisis Resonador Electromagnético Cuántico • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Módulo XII: MEDICINA REGENERATIVA. STEM CELL. Global Stem Cells Group. EEUU

Stem Cell Células Madre. ISSCA International Society For Stem Cell Application

Objetivo General: Encontrar en las terapias celulares regenerativas procedimientos y productos celulares que han existido por alrededor de 20 años, pero recientemente se han vuelto cada vez mas



Programa de Curso

populares y de fácil acceso en clínicas y consultorios médicos.

Promover a los profesionales médicos información relevante sobre las diversas opciones terapéuticas disponibles para pacientes, así como los requisitos para implementar la medicina regenerativa en clínicas y consultorios.

Contenido Teórico:

- Que es la Medicina Regenerativa • En que consiste la Terapia Celular. • Cuáles son las terapias regenerativas más comunes en clínicas y consultorios.
- Terapia con Plasma Rico en Plaquetas. Plasma Gel. Terapia con Exosomas. Terapias con células derivadas Tejido Adiposo. Célula Madre derivada de Medula Ósea. Productos o compuestos Celulares Alogénicos (de Donantes). Líquido Amniótico y Membranas Amnióticas (Crio preservados). • Suplementación Endovenosa • Promover estándares de Practica en Medicina Regenerativa ISSCA. • Para Saber Más • • Bibliografía • Autoevaluación • • Preguntas

Cronograma

Todos los miércoles de 8:30 horas am a 10 horas am Desde el miércoles 9 de Abril hasta 10 de Diciembre de 2025.

Observaciones

Requisitos

Título y documento de identidad

Condiciones de aprobación

Presentación de Trabajo Final

Aranceles

Residentes en Argentina

Pago único de \$ 1.000.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$ 135000

Residentes extranjeros

Pago único de \$ 1.200.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$ 200000



ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



Consultas

capacitacionimeb@gmail.com

CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”

