

Título: Curso Teórico- práctico de Bioquímica Regenerativa

Profesionales dictantes:

- Bioquímica Susana Hauswirth. Diplomada en Bioquímica Clínica
- Bioquímica Alicia Rinaldi. Diplomada en Medicina Regenerativa. Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Regenerativa

Destinatarios: Bioquímicos graduados

Objetivos del Curso:

- Que los participantes comprendan el rol del Bioquímico en la Medicina Regenerativa.
- Brindar los conocimientos teóricos y prácticos en esta área clave de la bioquímica moderna.
- Que los alumnos adquieran habilidades prácticas para obtener hemocomponentes autólogos de calidad terapéutica, y preparación de PRP y PRF, que están revolucionando la práctica bioquímica.
- Fomentar habilidades prácticas que impulsen su participación en áreas de innovación biomédica, estética regenerativa mediante talleres hands on.
- Mejorar la calidad de los procedimientos, fortaleciendo así el impacto de su labor profesional.
- Que los profesionales se encuentren capacitados para incursionar en investigación y redacción de trabajos científicos en esta área.

Duración del curso: El curso tiene una duración de 5 semanas con 4 clases teóricas virtuales y una práctica presencial. Duración 5 horas teóricas y 5 horas prácticas.

Contenido mínimo del curso:

- Módulo 1: Fisiología de las plaquetas. Definición de PRP. Factores de Crecimiento. Fundamentos bioquímicos de acción del PRP. Criterios de exclusión. Metodología de Obtención. Diferentes formulaciones de PRP. Optimización del ambiente adecuado de trabajo
- Módulo 2: Anamnesis. Recomendaciones Previas y Post. PRP líquido: utilización en Medicina Estética y Dermatología. Utilización en Traumatología Ortopedia y Medicina del Deporte
- Módulo 3: Definición de PRF. Diferencia entre PRP y PRF. Utilización en Odontología- Preparación de formulaciones autólogas: membranas de fibrina, sticky bone y Plasma gel. Utilización en tratamientos de heridas, úlceras y quemaduras. Terapias regenerativas autólogas en pequeños y grandes animales

- Módulo 4: Aspectos legales. Consentimiento informado. Competencias e incumbencias de los Bioquímicos en la Argentina. Legislación provincial, nacional y mundial.
- Módulo 5 Taller Hands On: Toma de muestra al vacío. Asesoramiento del ámbito de trabajo adecuado para las buenas prácticas del laboratorio de Bioquímica Regenerativa. Preparación de las diferentes formulaciones utilizadas en la Medicina Regenerativa

Evaluación final: una instancia práctica innovadora donde cada bioquímico deberá resolver el caso clínico planteado por las docentes.

Modalidad y Cronograma estimativo: el curso consta de una clase inaugural virtual sincrónica, cuatro módulos teóricos virtuales asincrónicos y un taller presencial donde se dictará la parte práctica. El taller tiene una duración aproximada de 5 horas y dependiendo de la cantidad de inscriptos se dividirá en grupos.

Fecha	Actividad	Modalidad
22 de Octubre	Clase inaugural	Virtual Sincrónica
24 de Octubre	Primer Módulo Teórico	Virtual asincrónica
31 de Octubre	Segundo Modulo Teórico	Virtual asincrónica
7 de Noviembre	Tercer Módulo Teórico	Virtual asincrónica
14 de Noviembre	Cuarto Modulo Teórico	Virtual asincrónica
28 y/o 29 de Noviembre	Quinto Modulo <i>Taller Hands on</i>	Presencial

Costo total del curso: 200000\$ por alumno. Matriculados del CBC con matrícula al día posibilidad de financiar en 3 cuotas (1 cuota de 50000\$ y 2 cuotas de 75000\$).

Preinscripción obligatoria: A partir del 16 de septiembre hasta el 20 de octubre o hasta agotar cupo. Costo: 50000\$

Certificación: avalada por Colegio de Bioquímicos de Santa Fe 1 ° Circunscripción, Colegio de Farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal, y Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Otorga puntos para certificación de la profesión (ECNEA).