

Modalidad Virtual



DIPLOMATURA EN

Interpretación de métodos basados en imágenes aplicada a la kinesiología

**Método diagnóstico: Radiología,
ecografía, tomografía computada y
resonancia magnética.**



+54 9 11 2660 3030 / +54 9 11 5594 9903

● -----

Duración: 120 horas.

Días y horarios:

Del 22 de abril al 18 de noviembre de 2025.

2 martes al mes de 16.00 a 23.00 Hs.

+ Actividad asincrónica.

Modalidad y localización:

Virtual.

Sincrónico: 98 horas.

Asincrónico: 22 horas.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$499.200.- o 6 cuotas de \$104.000.-

Comunidad UAI / COKIBA / Socios Club Nación / Socios Clarín 365:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$350.000.- o 6 cuotas de \$73.000.-

Reglamento interno

Artículo 35: Modificación de los aranceles: La Universidad se reserva el derecho de modificar los aranceles de acuerdo a los incrementos que se produzcan en su estructura de costos y/o nuevos impuestos o contribuciones que pudieran afectar a la actividad con los límites que, en su caso, pudieran fijar las autoridades nacionales. Los aranceles especiales y gastos administrativos que fueran expresados en el presente Reglamento en valores constantes en pesos, sufrirán idéntico ajuste al que se determine para los aranceles de las carreras respectivas.

Requisitos de admisión:

Licenciados en Kinesiología y Fisiatría y títulos equivalentes, terapistas ocupacionales, nutricionistas y fonoaudiólogos.

Dirigido a:

- Licenciados en Kinesiología y Fisioterapia.
- Terapistas Ocupacionales, Nutricionistas y Fonoaudiólogos.
- Estudiantes avanzados de carreras relacionadas con la kinesiología.
- Profesionales interesados en integrar el diagnóstico por imágenes en su práctica clínica.

Beneficios:

- Formación avanzada: Adquirirás habilidades específicas en interpretación de imágenes diagnósticas aplicadas a la kinesiología.
- Enfoque interdisciplinario: Trabajarás en colaboración con otros profesionales de la salud, enriqueciendo tu práctica clínica.
- Certificación universitaria: Obtendrás un diploma reconocido que fortalecerá tu perfil profesional.
- Conocimiento aplicado: Aprenderás a integrar el análisis de imágenes en la evaluación y diseño de tratamientos kinésicos.
- Preparación ética y legal: Garantizarás un uso responsable de las herramientas diagnósticas en el ámbito clínico.

Objetivos:

- Aprender identificar la técnica de imagen utilizada en cada paciente.
- Desarrollar una técnica de lectura sistemática para las diferentes técnicas de imagen.
- Desarrollar diagnósticos diferenciales ante los hallazgos encontrados.
- Conocer las técnicas de imágenes para cada patología.

Resultados de aprendizaje:

Al finalizar la diplomatura, los participantes serán capaces de:

- Interpretar imágenes médicas en contextos clínicos y terapéuticos específicos.
- Correlacionar hallazgos por imágenes con la evaluación y el tratamiento kinésico.
- Aplicar herramientas de imágenes diagnósticas para guiar procedimientos terapéuticos.
- Trabajar en equipos interdisciplinarios utilizando las imágenes médicas como base común.
- Respetar los límites éticos y legales del uso de métodos diagnósticos en kinesiología.

Enfoque general:

En el campo de la kinesiología, la incorporación de métodos de diagnóstico por imágenes se ha convertido en una herramienta fundamental para evaluar, planificar y monitorear tratamientos en el ámbito musculoesquelético, neurológico y cardiorrespiratorio. La capacidad de interpretar imágenes como radiografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas y ultrasonidos permite a los kinesiólogos trabajar de manera más precisa e interdisciplinaria con otros profesionales de la salud.

La Diplomatura en interpretación de métodos basados en imágenes aplicada a la kinesiología está diseñada para capacitar a los kinesiólogos en el análisis y comprensión de imágenes médicas, optimizando su intervención en el proceso terapéutico. Este programa pone especial énfasis en la correlación entre la información obtenida a través de imágenes y la práctica clínica, fortaleciendo las bases para una toma de decisiones más informada y efectiva.

Contenidos:

Módulo introductorio:

- Principios físicos de los distintos métodos de imagenología.
- Semiología.
- Anatomía normal y patológica.

1. Radiología convencional. Interpretación de radiografías normal y patológica de:

- 1.1 Miembros superiores e inferiores.
- 1.2 Tórax y abdomen.
- 1.3 Columna vertebral.
- 1.4 Escoliosis de columna vertebral.
- 1.5 Revisión de casos clínicos.

2. Radiología convencional.

- 2.1 Principios físicos.
- 2.2 Formación de imágenes en tejidos blandos.
- 2.3 Características de equipamiento.
- 2.4 Parámetros técnicos.
- 2.5 Interpretación de imágenes en estructuras sanas y patológicas.

3. Método de tomografía computada:

- 3.1 Principios físicos.
- 3.2 Formación y parámetros de imagen.
- 3.3 Interpretación de tomografías normales y patológicas de:
 - Abdomen.
 - Columna vertebral.
 - Miembros superiores e inferiores.

3.4 Angiotomografías.

- 3.5 Reconstrucción 3d articular y vascular.
- 3.6 Bloqueo radicular bajo tomografía.
- 3.7 Revisión de casos clínicos.

4. Método de Resonancia magnética

- 4.1 Principios físicos.
- 4.2 Interpretación de imágenes normal y patológicas de:
- 4.3 Miembros superiores.
- 4.4 Columna vertebral.
- 4.5 Cadera.
- 4.6 Rodilla y pie.
- 4.7 Revisión de casos clínicos.

Módulo final:

- Examen final multiple choice.
- Encuesta de satisfacción.
- Elaboración de trabajo final.

Calendario de encuentros:

22 de abril.
6 y 20 de mayo.
10 y 25 junio.
8 y 22 de julio.
5 y 19 de agosto.
9 y 23 de septiembre.
7 y 21 de octubre
19 de noviembre
Examen Final.

Evaluación:

Para obtener la certificación los participantes deberán cumplir con la aprobación del 80% de los trabajos prácticos con una calificación de 7 o más y el visto bueno del trabajo final de indagación.

- Examen final multiple choice.
- Encuesta de satisfacción.
- Elaboración de trabajo final.

Director:

Federico Sánchez. Lic. en Kinesiología y Fisioterapia.

Secretaría de graduado-Facultad de Ciencias Médicas-Universidad Nacional de Córdoba |

Doctorado en Ciencias de la Salud|Plan de trabajo: Factores de riesgo de Parálisis Cerebral | En curso

Universidad Abierta Interamericana (UAI) | Septiembre 2017-2019| Diplomatura en Ciencia, Arte y Filosofía de la Quiropráctica.

Universidad Nacional de Córdoba | "Ciencias de la Salud y Comunicación: Herramientas para la expresión oral en inglés en eventos científicos 2022".

Sociedad Argentina de Pediatría: 22º Encuentro nacional de Investigación Pediátrica y 7º Jornada de Becarios de la Sociedad Argentina de Pediatría | Presentación de trabajos libres| Estudio de factores de riesgo de parálisis cerebral en Argentina|Autor. 2022.

Sociedad Argentina de Pediatría: 41º Congreso de Pediatría, Sociedad Argentina de Pediatría| Presentación de trabajos libres| Características clínicas, Acceso a la salud y educación de niños, adolescentes y adultos con parálisis cerebral|Autor. 2023.

U.N.C. F.C.M | "I Jornada Argentina de Salud Integral de Personas con Discapacidad Motora"|Secretario|2024.

Docentes participantes:

Angelina Cometto. Terapia Manual.

Eloisa Falco. Terapia Manual.

Lic. Maximiliano Bertolini.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar



Envianos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030

