

# PROGRAMA ACADÉMICO

CURSO ACTUALIZACIÓN EN NEUROKINESIOLOGÍA DEL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR





## RESUMEN

El curso "Actualización en neurokinesiología del ACV", es una instancia de formación que permitirá al profesional guiar de una mejor manera la rehabilitación física de las personas que sufren las secuelas de esta enfermedad.



e-learning asincrónico



### NÚMERO DE HORAS CERTIFICADAS

45 horas pedagógicas





### Programa académico dirigido a:

Profesionales de la salud que participen en los procesos de rehabilitación física del ACV.

# FUNDAMENTACIÓN



Las Enfermedades Cardiovasculares pertenecen al grupo de Enfermedades No Transmisibles provocadas por trastornos del corazón y los vasos sanguíneos. Según el estudio de Carga de enfermedad y carga atribuible encargado por el Ministerio de Salud de Chile el año 2007, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de mortalidad del país, con 24.268 defunciones durante el año 2004, lo que representa un 29% del total de muertes.

Las principales patologías incorporadas en este grupo son: el infarto agudo de miocardio y la Enfermedad Cerebrovascular, siendo el Accidente Cerebrovascular (ACV) la patología específica más prevalente, considerada además como uno de los principales problemas de salud pública mundial. Existe por lo tanto, un número creciente de personas con esta condición que representan un porcentaje importante de los usuarios subsidiarios de los distintos niveles de atención en las redes de salud pública y privada.

Generar estrategias de estudio, intervención y capacitación formal a los profesionales que atienden a este grupo es una necesidad latente.

Existen en la actualidad distintos modelos teóricos y prácticos que presentan una mirada particular para evaluar y tratarlos principales problemas kinésicos de los usuarios con secuelas de origen neurológico. En ese contexto, es necesario considerar ala Neurokinesiología como una especialidad compleja y multidisciplinaria, que ha crecido de la mano del desarrollo del conocimiento de la anatomía humana, la biomecánica, la neurociencia, el control motor, la tecnología y por supuesto, de la práctica clínica, especialidad reconocida en Chile por la Asociación Nacional de Acreditación de Kinesiólogos Especialistas(DENAKE).

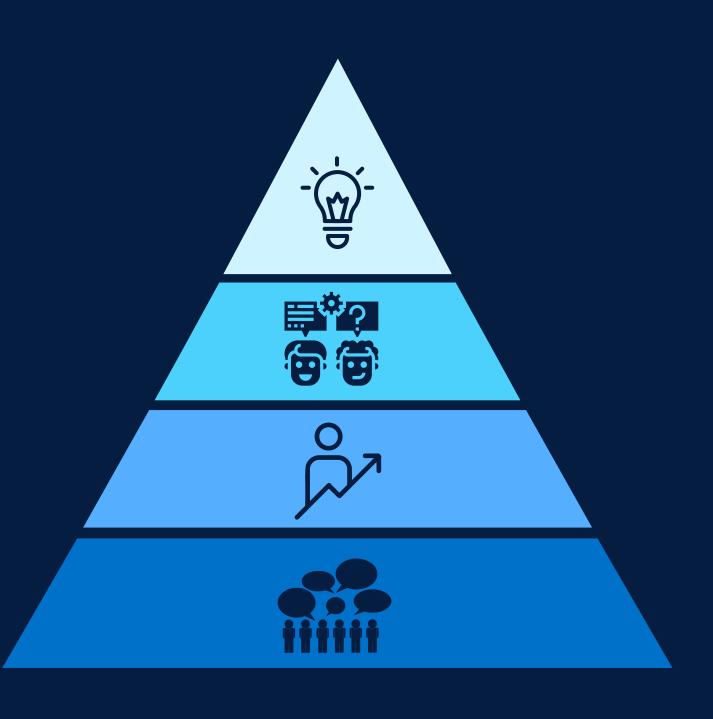
Este programa de formación de calidad le permita actualizar sus conocimientos teóricos para el abordaje de esta importante patología.



## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Al finalizar el programa el estudiante deberá ser capaz de:

- Comprender la importancia de la actualización del conocimiento de la enfermedad y tratamiento neurokinésico del ACV.
- 2 Describir los aspectos esenciales de la fisiopatología del ACV.
- O3 Integrar aspectos neurobiológicos y de las neurociencias en el abordaje neurokinésico.
- Reforzar el razonamiento clínico para la evaluación y tratamiento en neurokinesiología.



## ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Contenido de las 4 unidades:



UNIDAD 1: ACCIDENTE CEREBROVASCULAR: ¿QUÉ SABEMOS?

- Definiciones.
- Epidemiología.
- Fisiopatología.
- Clínica del ACV.



**UNIDAD 2:** BASES
NEUROBIOLÓGICAS DEL ACV Y LA
NEUROKINESIOLOGÍA

- Neuroanatomía y fisiología cerebral.
- Control motor.
- Neurociencias aplicadas a la rehabilitación.



**UNIDAD 3:** RAZONAMIENTO CLÍNICO EN NEUROKINESIOLOGÍA

- Etapas del razonamiento neurokinésico.
- Modelos neurokinésicos para evaluación.
- Tecnología aplicada a la evaluación.
- Casos clínicos en Neurokinesiología del ACV.



**UNIDAD 4:** ABORDAJE TERAPÉUTICO

- Métodos de tratamiento.
- Actividad física en el paciente con ACV.
- Tecnologías aplicadas.





# METODOLOGÍA

Las clases del curso se desarrollarán en modalidad e-learning (asincrónica), es decir, los materiales (audio, video, presentación, lecturas, etc.) estarán cargados previamente en la plataforma Moodle con Acceso en: <a href="https://www.gsmcapacitacion.cl">www.gsmcapacitacion.cl</a> (Aula Virtual).

Las clases y materiales desarrollados por el (la) docente especificado en el programa, deberán ser revisados por el estudiante en las fechas que se indican en la programación.

El (la) docente estará disponible en el transcurso de las semanas para la resolución de dudas a través de los distintos mecanismos de comunicación (plataforma, foro de participación, actividades de discusión y correo electrónico).

El proceso metodológico cuenta con la supervisión de un Director Académico del OTEC y con el soporte técnico provisto por un especialista en informática.

# DEDIDACIÓN HORARIA

Para un desarrollo exitoso del programa, el participante deberá dedicar 45 horas pedagógicas para el estudio y preparación de los contenidos y evaluaciones:

- Revisión de programa y plataforma (semana 1): 1 hp.
- Desarrollo de unidad 1: 6 hp.
- Desarrollo de unidad 2: 6 hp.
- Desarrollo de unidad 3: 12 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 1: 6 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 2: 6 hp.
- Participación en foros de discusión: 8 hp.





### El curso considera un total de 2 evaluaciones ponderadas:

Evaluación 1: 50% (metodología definida por docente)

Evaluación 2: 50% (metodología definida por docente)

#### Fechas de evaluaciones:

Las evaluaciones tienen fechas definidas en la programación y deben ser desarrolladas en las fechas establecidas a través de la plataforma Moodle y no por otro medio. Las calificaciones serán informadas a través de la misma plataforma.

### Requisitos de aprobación:

Promedio ponderado de las calificaciones mayor o igual a 4.0 en escala de 1.0 a 7.0. Hacer entrega de todas las evaluaciones en los plazos estipulados.



## DOCENTE



Kinesiólogo U. de Concepción, Chile. Especialista en Neurokinesiología, certificación DENAKE -COLKINE. Director Centro del Vértigo, Los Ángeles. © Magister Neurociencias U. Autónoma de Chile. Certificado en Reĥabilitación Vestibular nivel avanzado por la Asociación Argentina de Kinesiología (AAK). Miembro de la Fundación Iberoamericana de Neuro Otología (FINO). Certificado en Terapia Bobath/Neurodesarrollo nivel avanzado por la International Bobath Instructors Training Association (IBITA). Diplomados en: Neurociencia aplicada y neurología clínica, trastornos del movimiento en adultos, trastornos del desarrollo infantil y Educación Médica para las ciencias de la salud, Universidad Andrés Bello y U. de Concepción. Docente en Curso básico y avanzado de Kinesiología Intensiva del COLKINE. Docente de los Cursos: Básico de Rehabilitación Vestibular, Terapia física en hipofunción vestibular, Introducción a la rehabilitación vestibular, Actualización en Neurokinesiología del ACV, Cuidados posturales de

personas en situación de cama.



# CERTIFICACIÓN

### Bajo Norma Nch 2728:2015

Los participantes que hayan aprobado el curso obtendrán un certificado digital otorgado por GSM CAPACITACIONES SpA, OTEC con registro de proveedor del estado, certificado en Gestión de Calidad bajo la Norma NCh 2728:2015 por SCI CERTIFICACIONES (N° de registro INN A-12071), con acreditación SENCE Res. Exenta N° 0442.

El certificado será enviado al correo electrónico del participante una semana posterior a la finalización del calendario académico. Este incluye: número de horas, calificación, fechas de realización, porcentaje de asistencia, firma electrónica (ley 19.799) y código de validación.



# INSCRIPCIÓN

• Valor total: \$25.000 (incluye acceso a Aula virtual, materiales en formato digital, envío de certificado digital vía correo electrónico).

#### Procedimiento:

- La inscripción se realiza en su totalidad en <u>www.gsmcapacitacion.cl</u>
- Añadir curso(s) al carro de compra.
- Completar formulario de inscripción con todos los antecedentes solicitados.
- Finalizar pago.
- Recibirá correo electrónico con confirmación de compra e inscripción exitosa.
- Clave de acceso se envía el día de inicio del curso (ver programación).
- Cualquier consulta sobre el proceso puede ser realizada al correo electrónico contacto@gsmcapacitacion.cl o al WhatsApp +569 53193966

#### Política de devolución:

 Hasta 15 días antes del inicio de las clases se devolverá el 50% del valor abonado, posterior a ello no existe devolución.





### Contáctanos:



gsm.capacitacion



GSM Capacitacion



www.gsmcapacitacion.cl



contacto@gsmcapacitacion.cl



+56 43 2421391

+569 53193966

