

DIPLOMADO EN NEUROKINESIOLOGÍA INFANTO-JUVENIL Y DEL ADULTO

AÑO 2017

Perfeccionamiento académico que pretende actualizar y profundizar la formación del kinesiólogo en el área de la neurorehabilitación infanto-juvenil y del adulto, permitiéndole disponer de sólidas bases conceptuales para afrontar los desafíos en la práctica clínica.

OBJETIVO GENERAL: Al término del diplomado, el alumno será capaz de aplicar el razonamiento clínico tanto en la evaluación como en el diseño de propuestas de tratamiento en personas con deficiencias neurológicas (paciente infanto-juvenil y adulto).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Conocer, comprender e integrar las bases neurobiológicas de la plasticidad neuronal, relacionadas con la rehabilitación neurológica.
- Identificar las principales teorías de control y aprendizaje motor, como base de la rehabilitación neurológica.
- Conocer, comprender y relacionar el enfoque CIF en la rehabilitación del paciente infanto-juvenil y adulto.
- Identificar las principales escalas de evaluación neurokinésica utilizadas en el paciente infanto-juvenil y adulto.
- Identificar los principales métodos de tratamiento neurokinésico utilizados en el paciente infanto-juvenil y adulto.
- Comprender y relacionar los enfoques evaluativos y terapéuticos en las principales patologías neurológicas del paciente infanto-juvenil y adulto.

METODOLOGÍA: clases expositivas, análisis y discusión de casos clínicos, análisis de artículos científicos y lectura complementaria de textos.

MÓDULOS:

Módulo I: GENERALIDADES SOBRE NEUROREHABILITACIÓN

- Bases neurobiológicas de la plasticidad neuronal, relacionadas con la rehabilitación neurológica.
- Evidencias experimentales y clínicas en neuroplasticidad.
- Control y aprendizaje motor.
- Desarrollo psicobiológico (motor, cognitivo y socio-emocional) del niño de 0-3 años.
- Evaluación neurokinésica del paciente infanto-juvenil: evaluación clínica convencional y a través de instrumentos.
- Evaluación neurokinésica del paciente adulto: evaluación clínica convencional y a través de instrumentos.
- Razonamiento clínico en rehabilitación neurológica: concepto de neurorehabilitación, Clasificación Internacional del Funcionamiento (CIF), problemas neurokinésicos, diagnóstico funcional-diagnóstico neurokinésico y componentes de una pauta de tratamiento neurokinésico.

Módulo II: BASES DE LA NEUROKINESIOLOGÍA EN EL PACIENTE INFANTO-JUVENIL

- Concepto Bobath: Terapia de Neurodesarrollo (NDT).
- Concepto Vojta.
- Integración sensorial.
- Enfoque neurokinésico en patologías frecuentes: alteraciones ligadas a la formación del sistema nervioso (hidrocefalia, malformaciones congénitas y mielomeningocele), parálisis cerebral, recién nacido de pre-término y enfermedades neuromusculares.

Módulo III: BASES DE LA NEUROKINESIOLOGÍA EN EL PACIENTE ADULTO

- Concepto Bobath.
- Concepto Facilitación Neuromuscular Propioceptiva (FNP).
- Enfoque cognitivo y reaprendizaje motor.
- Enfoque neurokinésico en patologías frecuentes: accidente cerebrovascular, demencias, enfermedad de Parkinson, traumatismo raquímedular.

EQUIPO DOCENTE:

1. Prof. Carlos Bustamante Valdés, Kinesiólogo, Magíster en Kinesiología.
2. Prof. Isabel Cuevas Quezada. Kinesióloga, Doctora en Ciencias Biomédicas y Farmacéuticas.
3. Prof. Rodrigo Pascual Urzúa, Kinesiólogo, Doctor en Neurociencias.
4. Profesores invitados.

DIRIGIDO A:

- Kinesiólogos que hayan obtenido su título en alguna universidad chilena reconocida por el estado.
- Kinesiólogos cuyo título haya sido reconocido legalmente por alguna universidad chilena.
-

DURACIÓN:

- 6 meses (27 sesiones)
- Clases: viernes 16:00 a 19:00 hrs. y sábados de 09:00 a 13:30 hrs. (cada 15 días).

134 horas pedagógicas presenciales

40 horas pedagógicas de estudio personal

174 horas total

CERTIFICA: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

FECHA DE INICIO: 12 de mayo 2017.

FECHA DE FINALIZACIÓN: 03 noviembre 2017.

EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN	PORCENTAJE
Prueba módulo I	30%
Prueba módulo II	35%
Prueba módulo III	35%

CUPOS: 25 alumnos.

VALOR DEL PROGRAMA: \$1.300.000.-

DESCUENTOS: (no acumulables)

- 20% ex alumnos Kinesiología PUCV.
- 10% pago al contado.

MATRICULA: DESDE 13 MARZO 2017 HASTA 07 DE ABRIL 2017.

LUGAR: Escuela de Kinesiología PUCV, Campus Curauma, Av. Universidad 330. Curauma Valparaíso.

DATOS PARA CONTACTO:

Coordinador Diplomados Kinesiología PUCV

Sr. Rubén López Leiva

E-mail: ruben.lopez@pucv.cl

Fono: 32-2274682

Secretaria Dirección Escuela de Kinesiología PUCV

Sra. Macarena Picas

E mail: dirkin@pucv.cl macarena.picas@pucv.cl

Fono: 32-227 4022