



Spinal Manipulation Institute
American Academy of Manipulative Therapy™

The worldwide leader in spinal manipulation education.



Título del Seminario:

SMT-1: Técnicas de alta velocidad y baja amplitud en columna cervical, torácica, lumbar y sacroiliaca.

Duración: 2 días

Horario: Por confirmar

Descripción de seminario:

Este seminario es 30% teórico y 70% práctico. Dentro del contenido de este seminario se destaca los principios biomecánicos y manualidades necesarias para realizar una manipulación de alta velocidad (HVLA) de forma segura en todas las regiones vertebrales. Estudios de casos clínicos son presentados para discutir el diagnóstico y el manejo correcto basado en razonamiento clínico y evidencia científica. El seminario incluye un instructivo de 110 páginas con imágenes detalladas de cada técnica, literatura actual acerca del dolor de cabeza cervicogénico, dolor lumbar agudo y crónico, disfunción sacroilíaca y dolor de cervical idiopático.

Objetivos:

Después de haber completado este seminario los participantes deberán ser capaces de:

- Describir las indicaciones, precauciones y contraindicaciones (relativas y absolutas) de manipulaciones de alta velocidad y baja amplitud. Realizar test pre-manipulativos para la disfunción de la arteria vertebral (insuficiencia vertebro-basilar) y para la inestabilidad cervical y conocer sus limitaciones.
- Mejorar el uso del cuerpo y la postura durante la aplicación de HVLA haciendo de la técnica una parte integral del tratamiento.
- Combinar palancas usando componentes múltiples para crear una barrera mecánica sobre segmentos.
- Desarrollar habilidades psicomotoras necesarias para apreciar la barrera pre-manipulativa (end-feel) utilizada en una técnica a través de palancas

múltiples con el objetivo de minimizar la amplitud y la fuerza requerida para lograr la cavitación.

- Facilitar el razonamiento clínico acerca de la utilización (o no utilización) de HVLA y conocer la evidencia actual de la aplicación.
- Desarrollar una apreciación de la técnica de HVLA a través de sus méritos y limitaciones en el trabajo kinésico.
- Utilizar razonamiento clínico en la selección de técnicas de alta velocidad y baja amplitud para una variedad de disfunciones neuromusculares.
- Demostrar una forma segura, competente y eficiente de realizar técnicas de manipulación HVLA, incluyendo posicionamiento previo y la aplicación de la técnica en todas las regiones de columna.
- Describir y demostrar técnicas de manipulación en zonas de unión: cervical alta, cervicotorácicas, toracolumbares y lumbosacras.
- Diagnosticar disfunciones en columna cervical, sacroaiiacas, síndrome facetarios lumbar, síndromes de segunda y tercera costilla y disfunción cervicotorácica.

Los participantes deben traer ropa cómoda para facilitar la participación en la parte práctica del curso.

Los cupos son limitados por lo tanto se sugiere realizar inscripción con anticipación. Este curso está dirigido sólo a kinesiólogos titulados.

Valor: Si el participante realiza la inscripción 20 días previos al comienzo del seminario tiene un valor de US\$595, transcurrido este período el curso tiene un valor de US\$630.

Inscripción: Se realiza directamente en sitio web del instituto

<http://www.spinalmanipulation.org/dates.php>



