



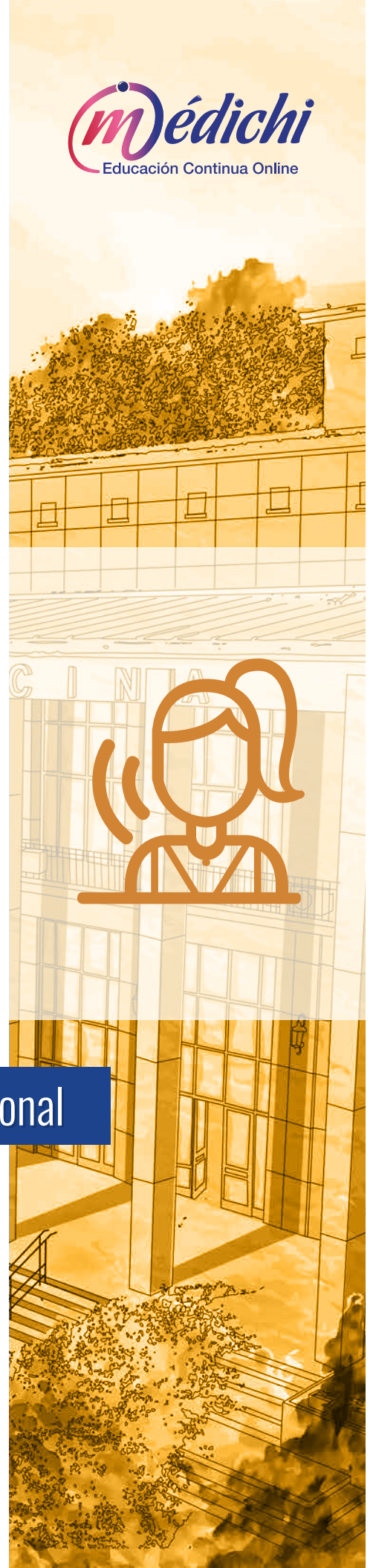
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Actualización en Evaluación y Tratamiento de Patologías de Origen Vestibular

Seminario Internacional

Independencia 1027, Independencia, Santiago de Chile
(+562) 2978 6688, www.medichi.uchile.cl

Medichi
Educación Continua Online



Información General

Versión:	2019
Modalidad:	Presencial
Duración Total:	17 horas
Fecha de Inicio:	21 de junio de 2019
Fecha de Término:	22 de junio de 2019
Vacantes:	Mínimo 30, máximo 100 alumnos
Precio:	\$ 100.000.-
Días y Horarios:	<ul style="list-style-type: none">• Viernes, 21 de junio de 14:30 a 21:30 hrs.• Sábado, 22 de junio de 9:00 a 19:00 hrs.
Lugar:	Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.
Dirigido a*:	<ul style="list-style-type: none">• Fonoaudiólogos (as), tecnólogos médicos y otros profesionales que se desempeñen o deseen profundizar en el área de audiología y otoneurología.• Estudiantes de Fonoaudiología y profesiones afines que cursan 4to o 5to año.

* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción.

Paso 2:

Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:

- Copia del certificado de título profesional universitario.
- Certificado de alumno regular (solo para caso de estudiantes)
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde http://www.medichi.uchile.cl/images/pdfs/condiciones_inscripcion_2019.pdf



Descripción y Fundamentos

El sistema vestibular periférico, ubicado en el oído interno, es un órgano onto y filogenéticamente primitivo, ya que cumple con funciones muy importantes para la supervivencia del ser humano. Este sistema participa como uno de los sensores más importantes del sistemas del equilibrio, en el cual también participan los sistemas visual y propioceptivo. El receptor vestibular periférico tiene una función importante en el control del equilibrio, ya que además de sensar las aceleraciones de la cabeza y proyectar esta información a centros del sistema nervioso central, participa como la principal entrada sensorial en las vías de los reflejos vestibulares, los cuales nos permiten, como seres humanos, tener respuestas involuntarias, rápidas y eficientes en situaciones en las que es difícil mantener el equilibrio.

Así, toda alteración del sistema vestibular a lo largo del ciclo vital, implica una merma considerable en la calidad de vida del sujeto afectado, ya que distintos procesos involucrados en el control del equilibrio o asociados a ella se ven alterados, repercutiendo esto directamente en la calidad de vida de la persona afectada; un ejemplo de esto es la sintomatología vertiginosa y el desequilibrio severo que presentan otras, secundarios a estas lesiones en el oído interno. Es por esto que es muy necesario el conocimiento sobre técnicas de evaluación y diagnóstico de las patologías de origen vestibular periférico, ya que en general tanto la evaluación como la intervención de personas con trastornos del equilibrio representan un gran desafío para el equipo de salud.

Dentro de los principales síntomas que generan los trastornos vestibulares y que producen importantes alteraciones en los individuos que la sufren, se encuentra el vértigo, que se define como una sensación ilusoria de giro y que generalmente es secundaria a una lesión en el oído interno de manera unilateral. Las personas que sufren de crisis vertiginosas, presentan dificultades en el control del equilibrio, de los movimientos oculares voluntarios e involuntarios e importantes malestares a nivel autonómico, lo que genera consecuencias importantes a nivel físico, psicológico y funcional.

El manejo de los usuarios con déficits vestibulares idealmente debiese ser realizado por un equipo multidisciplinario entre médico, fonoaudiólogo y otros profesionales. La situación actual en Chile, si bien ha mejorado al compararla con países de mayor ingreso per cápita o países latinoamericanos como Brasil, aún se encuentra en desarrollo, tanto en las temáticas de técnicas de evaluación y diagnóstico vestibular como en el abordaje de personas que sufren de estas alteraciones.

Existe una importancia desde la epidemiología que hace necesario que profesionales que trabajen con personas con patologías vestibulares conozcan las bases fisiopatológicas y las distintas técnicas de evaluación y opciones de abordaje de los usuarios con trastornos vestibulares periféricos, ya que estos pueden afectar a personas de todas las edades, especialmente a los adultos mayores, en los que se produce un descenso de la función vestibular periférica, así como de los otros sistemas involucrados en el control del equilibrio.

Considerando este contexto, el Seminario Internacional Actualización en evaluación y tratamiento de patologías de origen vestibular tiene como propósito formativo entregar a los profesionales una mirada actual en técnicas de evaluación y abordaje de patologías vestibulares, utilizadas tanto para determinar las características de los pacientes y sus distintas repercusiones para establecer lineamientos de abordaje apropiados en cada uno de los usuarios afectados.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Departamento de Fonoaudiología.

Objetivos

Objetivo General

Actualizar conocimientos sobre las técnicas de evaluación del usuario con patología vestibular de origen periférico y el abordaje integral de este tipo de pacientes. Se consideran para este seminario las temáticas de anatomofisiología vestibular, integración vestíbulo-óculo-propioceptiva, pruebas oculomotoras y vestibulares, técnicas de registro de los movimientos oculares, maniobras de reposición y programas de rehabilitación vestibular.

Contenidos

Sesión 1 (21/06/19)

Actualización en Evaluación y Tratamiento de Patologías de Origen Vestibular I.

- Anátomo-fisiología del laberinto posterior, nervios vestibulares, tronco encefálico y conexiones.
- Equilibrio corporal: integración vestibulovisual-propioceptiva
- Técnicas de registro de movimientos oculares reflejos y voluntarios. Movimientos oculares y palpebrales. Pruebas vestibulares y oculomotoras.
- Criterios para la evaluación del nistagmo espontáneo y provocado por estímulo vestibular y de movimientos oculares provocados por estímulo visual.

Sesión 2: (22/06/19)

Actualización en Evaluación y Tratamiento de Patologías de Origen Vestibular II.

- Criterios para la interpretación adecuada y conclusión de los datos obtenidos en las pruebas posicionales y con registro de vng. casos clínicos.
- Rehabilitación vestibular. Principales protocolos de la literatura.
- Diseño de un programa personalizado de rehabilitación vestibular. Casos clínicos
- Maniobras de reposición de otolitos: Cómo y cuándo utilizar. Casos clínicos.

Metodología

El Seminario Internacional Actualización en evaluación y tratamiento de patologías de origen vestibular, utilizará dos modalidades para facilitar la comprensión y posterior aplicación de los nuevos conocimiento en la práctica clínica de los profesionales asistentes.

- Clases expositivas, a cargo de académicos expertos en las áreas.
- Análisis de casos clínicos de forma expositiva, con el fin de integrar los contenidos desarrollados a lo largo de todo el seminario.

Evaluación y Aprobación

A todo profesional y/o estudiante que cumpla con la asistencia mínima (90%) se le entregará certificado de asistencia.

Calendario de Actividades

VIERNES, 21 DE JUNIO DE 2019

HORARIO	TEMA	DOCENTE
14:30 - 16:30	Anátomo-fisiología del laberinto posterior, nervios vestibulares, tronco encefálico y conexiones. Integración vestíbulo-visual-propioceptiva.	Prof. Bernardita Alvear
16:30 - 17:00	Café	
17:00 - 19:00	Técnicas de registro de movimientos oculares reflejos y voluntarios. Pruebas vestibulares y óculomotoras.	Dr. Emiliano De Schutter
19:00 - 19:30	Café	
19:30 - 21:30	Workshop de evaluación instrumental.	Dr. Emiliano De Schutter Prof. Bernardita Alvear

SÁBADO, 22 DE JUNIO DE 2019

HORARIO	TEMA	DOCENTE
09:00 - 11:00	Casos clínicos, análisis de resultados de la evaluación vestibular.	Dr. Emiliano De Schutter
11:00 - 11:30	Café	
11:30 - 13:30	Rehabilitación vestibular. Principales protocolos de la literatura.	Prof. Rita Mor
13:30 - 14:30	Receso	
14:30 - 16:30	Diseño de un programa personalizado de rehabilitación vestibular. Casos clínicos 2.	Prof. Rita Mor
16:30 - 17:00	Café	
17:00 - 19:00	Maniobras de reposición de otolitos. Estudio de casos clínicos 3.	Prof. Rita Mor

Equipo Docente

Directora del Seminario

Flga. Ximena Hormazábal Reed
Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile.

Expositores

Dr. Emiliano De Schutter
Universidad Nacional de Cuyo
Neurólogo, Hospital del Carmen.

Flga. Rita Mor
Especialidad en Audiología
Consejo Federal de Fonoaudiología,
Brasil
Magíster en Disturbios de la
Comunicación Humana
Escuela Paulista de Medicina
Universidad Federal de Sao Paulo,
Brasil.

Flga. Bernardita Alvear Veas
Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile.