



REGLAMENTO DE CURSO EDUCACION CONTINUA EN NEUROCIROLOGÍA

A través del presente documento, se modifica el reglamento del curso de educación continua, cuya última revisión fue en 2015.

Con el acuerdo del actual Directorio de la Sociedad de Neurocirugía de Chile, y con la asistencia de lo jefe de docencia Drs: Francisco Mery, Melchor Lemp, Rómulo Melo, con fecha, 05 de mayo de 2018, se define la nueva estructura del Curso de Educación Continua en Neurocirugía.

INTRODUCCION

El presente reglamento obedece a una moción del Directorio anterior y el actual para fortalecer el curso de educación continua, modernizarlo, enfocarlo a la práctica profesional y proveer de los conocimientos mínimos que deben tener los asistentes. El curso está orientado principalmente a residentes en neurocirugía, pero también a neurocirujanos ya formados que buscan actualización de conocimientos o participar en el proceso de recertificación.

Se considera importante que el curso se realice en un lugar fijo e invitando a los expositores más idóneos independiente de su centro o especialidad.

OBJETIVOS

Algunos objetivos que se intenta lograr son que el asistente sea capaz de:

- Demostrar conocimientos teóricos básicos en distintas patologías.
- Señalar los métodos diagnósticos y terapéuticos usados en la práctica actual.
- Determinar su nivel de conocimientos al finalizar el módulo mediante una evaluación escrita.
- Identificar áreas de interés para profundizar con autoaprendizaje.

TEMAS

Los Módulos propuestos son:

- 1.- Neurointensivo y TEC
- 2.- Anatomía craneana
- 3.- Tumores
- 4.- Vascular
- 5.- Columna
- 6.- Pediatría

7.- Abordajes quirúrgicos

8.- Funcional

ORGANIZACIÓN

Se realizarán presentaciones relacionadas con cada tema en los 8 módulos descritos (se adjunta temario correspondiente). Cada módulo tendrá una duración de dos días y se realizará un módulo por semestre. Los módulos serán rotativos y repetidos cada 6 semestres con el objetivo que cada residente, haga la rotación completa.

La organización estará a cargo de dos encargados de docencia miembros del directorio, quienes podrán actualizar o modificar charlas y expositores basados en idoneidad, conveniencia y autoevaluación.

La sede será definida por el directorio y será idealmente fija, neutral y de fácil acceso.

Se realizará una evaluación escrita al final de cada módulo, la cual se les enviará a los Jefes de programa respectivos junto con la asistencia de sus residentes.

La asistencia para los residentes es de carácter obligatorio por lo que se solicitará a los Jefes de Programa dar las facilidades a sus alumnos para poder asistir. Además se les informará que es recomendable que este curso sea incluido como parte de su propio programa y se sugerirá que la nota obtenida al final de cada módulo sea ponderada en las calificaciones de la residencia. Se acuerda que pueden asistir todos los residentes en formación actual pero sólo pueden ser evaluados los pertenecientes a programas actualmente acreditados por Ápice (o similar) o anteriormente por Asofamech.

La inscripción será gratuita para los residentes, pudiéndose fijar un precio para neurocirujanos ya formados, especialmente los no socios, con el fin de incentivar el ingreso de nuevos miembros a la sociedad.

Se comunicará el programa del curso a CONACEM con la debida anticipación para contar con su patrocinio, con fines de ser una herramienta de recertificación.

PROGRAMA DEL CURSO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Módulo 1

Neurointensivo

Trastornos hidroelectrolíticos y reanimación en Neurocirugía

Alteración de coagulación y corrección

Conceptos de Neuroanestesia

HTEC

Generalidades y tratamiento médico

Neuromonitorización multimodal

Medidas de segunda línea para HTEC refractaria

TEC

Generalidades- Normas GES

TEC asociado al deporte

Enfrentamiento inicial TEC Grave

Daño axonal difuso

Hematoma subdural agudo y extradural

Hematoma subdural crónico

Módulo 2

Anatomía craneana

- Anatomía cráneo
- Anatomía cerebral
- Anatomía vascular cerebral arterial
- Anatomía vascular cerebral venosa
- Correlación radiológica TAC
- Correlación radiológica RM

Módulo 3

Tumores

- Clasificación
- Guías GES y cobertura
- Meningiomas
- Tu hipofisarios
- Metástasis
- Lesiones óseas craneanas
- Gliomas de bajo grado
- Gliomas de alto grado
- Neuropatología básica

Módulo 4

Vascular

- Aneurismas
 - Aneurismas no rotos
 - HSA GES tratamiento general-vasoespasmos
 - Tratamiento Qx
 - Tratamiento Endovascular

MAV

- Anatomía y generalidades
- Historia natural - Observación
- Tratamiento Qx
- Tratamiento endovascular
- Radiocirugía

Cavernomas

- Generalidades y tratamiento

Fístula dural AV

- Generalidades y tratamiento

Módulo 5

Columna

- Columna

Anatomía espinal columna
Anatomía medular
HNP cervical
HNP lumbar
Raquiostenosis cervical
Raquiostenosis Lumbar
Trauma medular
Tumores raquídeos

Módulo 6

Pediatría

Consideraciones en paciente pediátrico con TEC
Consideraciones prácticas en Disrafia espinal (CC)
Actualización en Clasificación y tratamiento de hidrocefalia
Craneosinostosis
Tumores de fosa posterior pediatría
Estudio prequirúrgico en paciente epiléptico pediátrico (CC)
Aproximación a dilatación ventricular hemorrágica del prematuro
Macro y microcefalia.

Módulo 7

Abordajes básicos

Pterional
Craneotomía retrosigmoidea
Frontal-Subfrontal
Columna para HNP y Laminectomía

Otros

FOZ y sus variantes
Far Lateral
Videos 3D
Transsfenooidal

Módulo 8

Funcional

Estererotaxia
Epilepsia
Parkinson
Neuralgia trigeminal
Espasticidad
Dolor
Radiocirugía
Psicocirugía.