

CURSO DE POSGRADO: INTRODUCCIÓN AL MANEJO Y A LOS CUIDADOS DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO

ORGANIZADO POR: Fundación de Cuidados Críticos del Hospital Italiano (FCCHI)

MODALIDAD: e - learning: 5 módulos asincrónicos y 2 encuentros de integración sincrónica.

CUPOS: 100 participantes

FECHA DE INICIO: 25 de Marzo del 2025

DESTINATARIOS: El curso está destinado a: Licenciados/as en Enfermería y Enfermeros/as interesados en obtener conocimientos específicos en la atención y cuidados de pacientes con patologías neurocríticas.

CUERPO DOCENTE:

- **Directoras:** Prof. Lic. Nadia Tessore - Esp. Lic. Jimena Haidar
- **Coordinadora:** Lic. Yamila Moreno
- **Equipo docente:** Esp. Lic. Antonella Banille - Lic. Mackarena Zapata - Lic. Carolina Riquelme - Esp. Lic. Jimena Haidar - Prof. Lic. Nadia Tessore

FUNDAMENTO

El profesional de enfermería es uno de los principales actores que conforman el equipo multidisciplinario destinado a la atención de pacientes. Su capacitación hace que las personas que reciben su atención puedan experimentar mejores resultados, por ende debemos estar actualizados para el beneficio profesional, del paciente, la familia y el resto del equipo.

El neurointensivismo es la subespecialidad médica dentro de los cuidados intensivos que se dedica, de una forma integral y multisistémica, a los cuidados del paciente neurológico críticamente enfermo. Son varias las patologías que ponen al paciente en una condición neurológica grave y con peligro para la vida, entre ellas podemos citar a los traumatismos craneoencefálicos, los ataques cerebrovasculares (isquémicos o hemorrágicos), entre otras.

En general, hay pocos programas de formación académica para enfermería luego de realizar la carrera de grado, siendo insuficiente el entrenamiento del manejo de patologías específicas en este ámbito. Por ello, se hace necesario establecer cursos académicos para las distintas especialidades dirigidas a enfermeros/as. Además, es muy importante que el profesional continúe posteriormente con capacitaciones específicas, ampliando sus conocimientos y actualizándose continuamente.

Un plantel de enfermería capacitado es fundamental para alcanzar los objetivos buscados y ofrecer mejores cuidados a los pacientes en estado crítico.

OBJETIVOS

- Conocer los aspectos a tener en cuenta para realizar un examen neurológico enfocado y completo. Aplicar escalas que se utilizan para la valoración de estos pacientes.
- Reconocer los aspectos a tener en cuenta para identificar las estructuras anatómicas del encéfalo e interpretar las distintas anomalías que podemos encontrar en una neuroimagen.
- Identificar los aspectos a tener en cuenta para aplicar cuidados de enfermería en pacientes con dispositivos neuroquirúrgicos para la medición de la presión intracraneana (PIC); catéter intraparenquimatoso, drenaje ventricular externo (DVE).
- Conocer la epidemiología, las manifestaciones clínicas y las opciones terapéuticas recomendadas para el manejo del ACV isquémico agudo.
- Conocer la epidemiología, las manifestaciones clínicas y las opciones terapéuticas recomendadas para el manejo de la Hemorragia intracerebral espontánea (HIE).

CRONOGRAMA

FECHA	HORARIO*	CRONOGRAMA	CONTENIDO
25/03/25	ASINCRÓNICO	PRESENTACIÓN	Presentación del equipo docente y de los participantes en el foro del CAMPUS VIRTUAL
01/04/25	ASINCRÓNICO	MÓDULO 1: EXAMEN NEUROLÓGICO	<ul style="list-style-type: none"> a. Escalas b. Estados de conciencia c. Valoración pupilar d. Examen motor y sensitivo e. Lenguaje f. Pares craneanos
CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN ASINCRÓNICO DEL MÓDULO 1 DE EXAMEN NEUROLÓGICO (asincrónico)			
08/04/25	ASINCRÓNICO	MÓDULO 2: NEUROIMÁGENES	<ul style="list-style-type: none"> a. Conceptos básicos b. Tomografía computada de cerebro
CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN ASINCRÓNICO DEL MÓDULO 2 DE NEUROIMÁGENES (asincrónico)			
15/04/25	ASINCRÓNICO	MÓDULO 3: MONITOREO DE LA PRESIÓN INTRACRANEANA (PIC)	<ul style="list-style-type: none"> a. Conocimiento del sistema b. Indicaciones para la colocación del mismo c. Medidas previas a la colocación d. Colocación y rol de enfermería e. Manejo y cuidados

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN ASINCRÓNICO DEL MÓDULO 3 MONITOREO DE LA PRESIÓN INTRACRANEANA (asincrónico)			
22/04/25	SINCRÓNICO 19:00 - 20:30	ENCUENTRO INTEGRADOR: EXAMEN NEUROLÓGICO, NEUROIMÁGENES Y MONITOREO DE LA PRESIÓN INTRACRANEANA	Actividad, resolución de casos clínicos. Espacio para preguntas.
29/04/25	ASINCRÓNICO	MÓDULO 4: ACV ISQUÉMICO	a. Escalas BEFAST/NIHSS b. Manejo inicial c. Déficits neurológicos d. Manejo de la presión arterial e. Opciones terapéuticas: trombolisis / trombectomía mecánica f. Cuidados post procedimientos
CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN ASINCRÓNICO DEL MÓDULO DE ACV ISQUÉMICO			
06/05/25	ASINCRÓNICO	MÓDULO 5: HEMORRAGIA INTRACEREBRAL ESPONTÁNEA (HIE)	a. Manejo de presión arterial b. Manejo de coagulopatía en pacientes con

			tratamiento antitrombótico c. Opciones terapéuticas
CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN ASINCRÓNICO DEL MÓDULO DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL ESPONTÁNEA			
13/05/25	19:00 - 20:30 hs	ENCUENTRO INTEGRADOR: ACV ISQUÉMICO Y HEMORRAGIA INTRACEREBRAL ESPONTÁNEA	Actividad, resolución de casos clínicos. Espacio para preguntas.
20/05/25	ASINCRÓNICO	EXAMEN FINAL	
27/05/25	ASINCRÓNICO	RECUPERATORIO DEL EXAMEN FINAL	

***HORA DE ARGENTINA**

CERTIFICADO DIGITAL DE APROBACIÓN:

Para obtener la certificación, será necesario contar con un título de grado universitario con validez nacional, un título emitido por una universidad del país de origen, o un título de nivel superior no universitario.

Cumpliendo con este requisito y aprobando las actividades obligatorias definidas por el equipo docente, incluyendo la evaluación final con una calificación mínima de 7 (siete) puntos o su equivalente en escala cualitativa ("Aprobado"), se emitirá el certificado correspondiente.

Los certificados estarán disponibles en formato digital y podrán descargarse desde la página web de la Fundación. El acceso a los certificados estará habilitado en los días posteriores a la finalización del curso y a la confección del acta final con las calificaciones.

METODOLOGÍA

El curso se desarrollará bajo la modalidad virtual e-learning, combinando instancias sincrónicas y asincrónicas:

- **Instancias sincrónicas:** Se llevarán a cabo dos encuentros en vivo a través de una plataforma de videoconferencias, permitiendo la interacción directa entre docentes y estudiantes.
- **Instancias asincrónicas:** Comprenderán cinco módulos disponibles en el Campus Virtual de la Fundación de Cuidados Críticos del Hospital Italiano (FCCHI). Cada módulo incluirá:
 - Una clase virtual grabada con los contenidos específicos.
 - Un cuestionario de autoevaluación asociado al módulo.

Este entorno educativo está diseñado bajo un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, donde docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte Internet.

Las fechas de las instancias sincrónicas y asincrónicas están detalladas en el cronograma del curso.

Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma y podrán incluir:

- **Clase:** Las clases teóricas serán grabadas para su posterior reproducción dentro del campus virtual todas las veces que el/la estudiante lo desee.
- **Recursos de aprendizaje:** Se ofrecerán materiales complementarios, como lecturas en español y/o inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros. Estos recursos podrán ser de acceso obligatorio u optativo, según las indicaciones del equipo docente.
- **Actividades de aprendizaje:** participaciones en los foros, realización de actividades dentro de los encuentros sincrónicos (ej: resolución de casos clínicos), cuestionarios de autoevaluación por módulos, lectura de bibliografía

ampliatoria sobre un tema, etc. Las fechas de entrega de los cuestionarios se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio de conocimientos y experiencias de los participantes, y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

Aula virtuales

En el espacio virtual de este curso dentro del campus de la FCCHI, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por las directoras que acompañarán y orientarán el aprendizaje individual y colectivo.

MODALIDAD DE COMUNICACIÓN:

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio general:** El foro será la herramienta principal de comunicación, permitiendo el intercambio de ideas, la resolución de dudas y la interacción continua entre los docentes y los estudiantes, fomentando un entorno educativo dinámico y colaborativo.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos se realizará a través de este medio.

A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus con un **usuario** y **contraseña**.

CRONOGRAMA DE TRABAJO

El curso se dictará en modalidad virtual los días martes, con una duración total de 8 semanas. Inicia el **25 de marzo de 2025** y finaliza el **20 de mayo de 2025**.

Estructura del curso:

- **Presentación inicial:** Se realizará a través del foro, donde tanto el equipo docente como los participantes deberán presentarse.
- **Clases asincrónicas:** Cinco módulos virtuales semanales, con clases grabadas y actividades asociadas.
- **Encuentros sincrónicos:** Habrá dos encuentros en vivo en las siguientes fechas:
 - **22 de abril de 2025** de 19:00 a 20:30 hs.
 - **13 de mayo de 2025** de 19:00 a 20:30 hs.
- **Examen final:** Se llevará a cabo el **20 de mayo de 2025**

Dedicación estimada:

- Se calcula un promedio de **3 horas semanales**.
- La dedicación puede variar según el ritmo de estudio de cada participante, su formación previa y experiencia profesional en los contenidos abordados.

Carga horaria total: 24 horas.

EVALUACIÓN FINAL

La evaluación tendrá una modalidad virtual asincrónica a través del campus

Para obtener el **Certificado de Aprobación** del curso, los participantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. **Cuestionarios de autoevaluación:** Se requiere aprobar todos los cuestionarios de autoevaluación con una calificación de **7 puntos o más**.
2. **Asistencia a los encuentros sincrónicos:** Es obligatorio asistir al menos a uno de los dos encuentros sincrónicos programados (22/04/25 y 13/05/25).

3. **Examen final:** Los participantes deberán rendir un **examen final de elección múltiple** (o su recuperatorio, si corresponde) y obtener una calificación de **7 puntos o más**.
- **Recuperatorio del examen final:** Solo podrán acceder al recuperatorio aquellos participantes que hayan rendido el examen final y no hayan alcanzado la calificación mínima requerida. **No se permitirá acceder al recuperatorio sin haber rendido previamente el examen final en la fecha establecida.**

Una vez cumplidos estos requisitos, se expedirá el certificado correspondiente, el cual será emitido **por la Fundación de Cuidados Críticos del Hospital Italiano (FCCHI)**.

ARANCELES

Curso arancelado:

- Profesionales nacionales: \$180.000 ARS
- Profesionales internacionales: 180 USD