



Diploma de Experto en Atención al Paciente Neurocrítico

25
ECTS

6
meses

100%
online


Institut de
Formació Contínua-IL3
UNIVERSITAT DE BARCELONA

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

Las patologías neurológicas pueden llegar a poner en situaciones de riesgo vital crítico a quienes las padecen. Los pacientes neurocríticos suelen presentar complicaciones neurológicas y sistémicas lo que precisa una atención especializada en unidades de intermedios e intensivos. Por ello, es importante que el especialista que las trate actualice sus conocimientos sobre la identificación, la reanimación inicial, la monitorización, el diagnóstico, el tratamiento y el pronóstico del paciente neurocrítico.

Este curso, 100% online, dividido en cinco módulos, repasa los criterios diagnósticos y tratamientos de las complicaciones derivadas de patologías neurológicas el traumatismo craneoencefálico (TCE), la hemorragia subaracnoidea (HSA), el ictus isquémico y hemorrágico, el estatus epiléptico, la encefalopatía y las infecciones del sistema nervioso.

El programa formativo revisa también la aportación de la neuromonitorización, la neurorradiología, la neurofisiología, la neurocirugía, el manejo anestésico y las unidades de críticos con las últimas novedades para mejorar la formación de los profesionales que tienen que tratar estos pacientes.

El curso, completa su temario con el estudio de las complicaciones sistémicas respiratorias, hemodinámicas, infecciosas, renales y nutricionales más frecuentes y su reconocimiento, manejo inicial y mantenimiento de estos enfermos para intentar mejorar la morbilidad de estos pacientes.



El especialista que realice este curso tendrá capacidad de análisis, síntesis y toma de decisiones en el tratamiento de pacientes neurocríticos.



DIRECCIÓN.

**Luisa Corral Ansa**

- Profesora Asociada. Universidad de Barcelona.
- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)

**Pere Cardona Portela**

- Profesor Asociado. Universidad de Barcelona.
- Tutor de residentes. Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona).
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona).

Coordinadores.

Laura Contreras López

- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Bellvitge (Barcelona).

Andreu Gabarrós Canals

- Jefe de Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona).

Sonia Aixut Lorenzo

- Facultativo Especialista de Área de Neuroradiología. Hospital Universitario Bellvitge (Barcelona).

Misericordia Veciana de las Heras

- Facultativa Especialista de Área de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Bellvitge (Barcelona).

OBJETIVOS.

- Capacidad de aprendizaje y responsabilidad: capacidad de análisis, de síntesis, de visión global y de aplicación de los conocimientos en la práctica y capacidad de tomar decisiones y adaptarse a las situaciones.
- Trabajo en un equipo multidisciplinar: capacidad de colaborar con otros y contribuir a un proyecto común y capacidad de colaborar en equipos multidisciplinarios.
- Compromiso crítico.
- Capacidad comunicativa.



CONTENIDOS.

Módulo 1.
Traumatismo craneoencefálico
moderado y grave

- 1.1. Exploración neurológica en el paciente neurocrítico
- 1.2. Reanimación inicial del traumatismo craneoencefálico.
- 1.3. Neurorradiodiagnóstico y monitorización neurológica.
- 1.4. Tratamiento de la hipertensión intracraneal.
- 1.5. Manejo quirúrgico de los pacientes con traumatismo craneoencefálico.
- 1.6. Complicaciones sistémicas y pronóstico de los pacientes con traumatismo craneoencefálico.

Módulo 2.
Ictus hemorrágico y hemorragia
subaracnoidea espontánea

- 2.1. Diagnóstico, clasificación y medidas de protección cerebral de la HSA.
- 2.2. Diagnóstico y tratamiento del aneurisma y otras malformaciones vasculares cerebrales causantes de la HSA.
- 2.3. Monitorización, diagnóstico y tratamiento del vasoespasmo y del deterioro neurológico tardío.
- 2.4. Complicaciones sistémicas y pronóstico de los pacientes con HSA.
- 2.5. Ictus hemorrágico.

Módulo 3.
Ictus isquémico

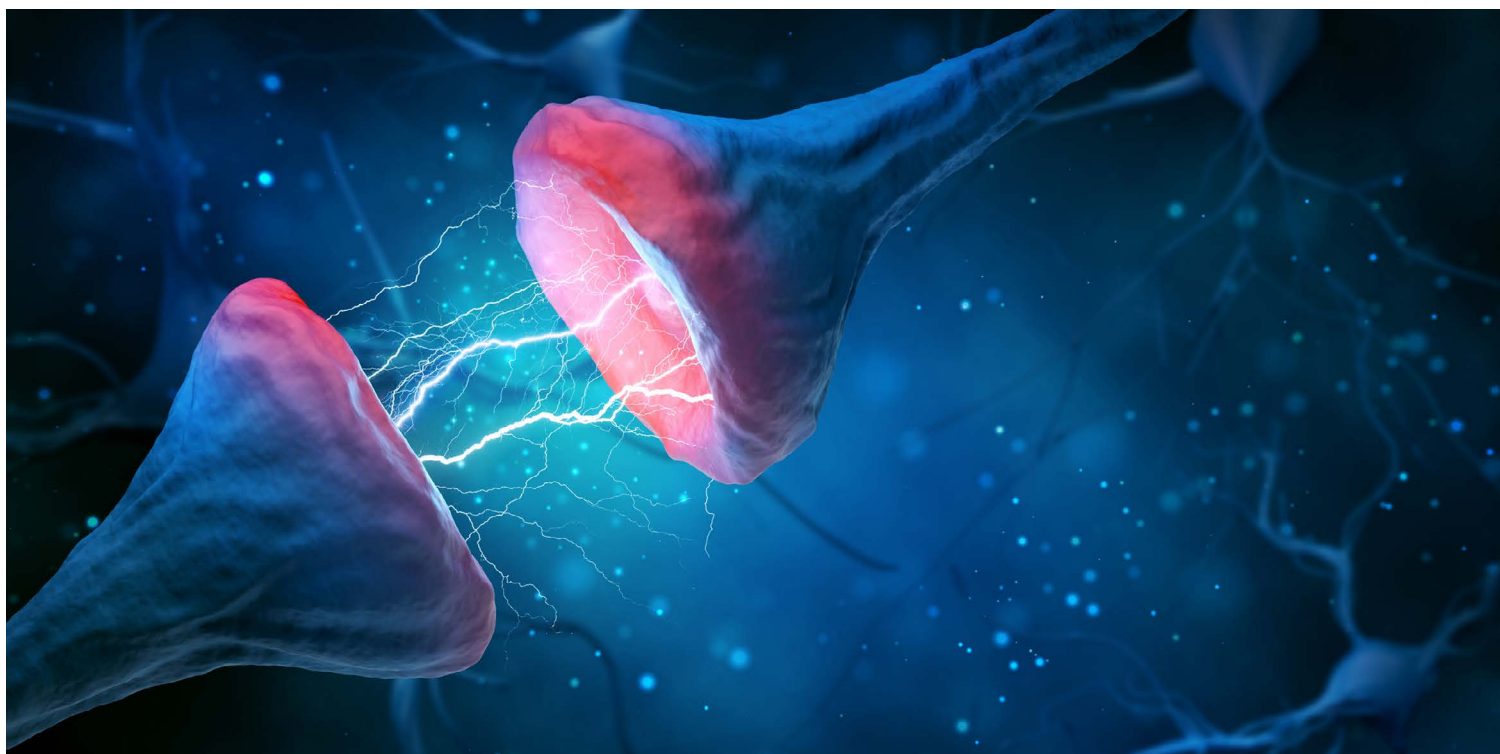
- 3.1. Código ictus e ictus isquémico.
- 3.2. Diagnóstico radiológico del ictus isquémico.
- 3.3. Tratamiento del ictus isquémico.
- 3.4. Neuro-intervencionismo en el ictus isquémico.
- 3.5. Manejo anestésico y monitorización del paciente con ictus.

Módulo 4.
Crisis epiléptica, estatus epiléptico,
encefalopatía anóxica y enfermedades
neuromusculares

- 4.1. Crisis epilépticas de alto riesgo y crisis epilépticas en paciente crítico.
- 4.2. Estatus epiléptico.
- 4.3. Encefalopatía anóxica y muerte encefálica.
- 4.4. Enfermedades neuromusculares.
- 4.5. Electroencefalograma y potenciales evocados en el paciente crítico.

Módulo 5.
Enfermedades infecciosas del sistema
nervioso e intoxicaciones

- 5.1. Meningitis bacterianas.
- 5.2. Encefalitis.
- 5.3. Complicaciones de las meningoencefalitis.
- 5.4. Ventriculitis e infecciones nosocomiales del sistema nervioso central.
- 5.5. Encefalopatías e intoxicaciones que afectan al sistema nervioso.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Diploma de Experto en Atención al Paciente Neurocrítico* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS	VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

25
ECTS6
meses100%
onlineDiploma de Experto
en Atención al Paciente Neurocrítico

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Diploma de Experto otorgado por el Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona equivalente a 25 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.