

CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA NEUROCRÍTICA

12397/1

Desarrollo del curso

- Fechas: 4 - 5 de Marzo de 2015
- Horario: de 09:00 a 20:00 horas
- Duración: 16 horas
- Lugar: AULA MAGNA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UCLM EN ALBACETE
- Localidad: ALBACETE
- Docentes: Alfonso López Pérez Jose María Dominguez Roldan Pablo Cuesta Montero Jose Angel Monsalve Naharro Ana Rodilla Fiz Joaquín Payá Berbegal. Angel Martín Fuentes Vicente Calatayud Perez Marta Gómez Garrido Eloy Portero Martínez M^a Dolores Pardo Ibañez Miguel Villar García. Jose Manuel Pardal Fernández Tomas Segura Martín. Jose María Jiménez Vizuete Francisco Hernández Fernández. Oscar García Blasco María GarvÍ López Juan David Molina Nuevo Juan Manuel Pérez Valdivieso Ramón Peyró García

Inscripciones

- En SOFOS desde el 20/01/2015 hasta el 24/02/2015
La relación de admitidos aparecerá el día 27/02/2015

<http://aplicaciones.sescam.jclm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=12397&edicion=1>

OBLIGATORIAMENTE para recibir certificado de asistencia de una actividad formativa el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos cumpliendo las plazas de matriculación

Dirigido a

Licenciados sanitarios, Diplomados sanitarios

Requisitos

La selección se hará teniendo en cuenta la especialidad y en caso de enfermería deberá acreditarse la experiencia en Unidades de Cuidados Críticos, Urgencias o 112. No se confirmará ninguna inscripción si no se presenta el correspondiente certificado de especialidad, de ser MIR de las especialidades descritas o en caso de enfermería de haber trabajado o estar trabajando en Unidades de Críticos, urgencias o 112. Los alumnos deberán cumplir los siguientes requisitos: - Ser Licenciado en Medicina con especialidad o MIR de Anestesiología y Reanimación, Medicina Intensiva, Neurología, Medicina de Familia o Radiología.- Ser Licenciado en Medicina con otra especialidad que desarrolle su actividad en 112 o Servicio de Urgencias Hospitalario.- Ser Diplomado en Enfermería y tener acreditada experiencia de trabajo en una Unidad de Críticos, Urgencias Hospitalarias o 112

Objetivo

1. Ofrecer información actualizada sobre el manejo de los pacientes que han sufrido un TCE. 2. Actualizar las pautas de actuación en las diferentes fases de atención al TCE. 3. Actualizar los conocimientos sobre el manejo del traumatismo medular. 4. Actualizar los conocimientos sobre el manejo del estatus epiléptico. 5. Actualizar los conocimientos sobre la fisiopatología, monitorización y tratamiento de la HSA espontánea. 6. Actualizar los conocimientos sobre la fisiopatología, monitorización y tratamiento del ictus. 7. Destacar que la patología neurocrítica es una patología tiempo dependiente, así como la necesidad del manejo multidisciplinario de la misma, resaltando el papel de cada uno de los servicios.

Ofrecer información actualizada sobre:- Fisiopatología cerebral.- Neuromonitorización.- Fisiopatología de las lesiones traumáticas.- Manejo del TCE.- Manejo de la lesión medular aguda.- Uso de corticoides en el paciente neurocrítico.- Definiciones, clasificación, etiología y fisiopatología del estatus epiléptico.- Manejo del estatus epiléptico.- Código Ictus.- Ictus: Trombolisis farmacológica vs trombolisis intraarterial.- Fisiopatología y diagnóstico de la HSA espontánea.- Manejo del paciente con HSA espontánea.- Tratamiento endovascular del aneurisma cerebral.- Tratamiento quirúrgico del aneurisma cerebral.- Manejo de las complicaciones de la HSA.- Papel de los diferentes servicios en el manejo del TCE, HSA, estatus epiléptico e ictus.- Papel de la craneotomía descompresiva en el TCE e ictus.

Contenidos

Fisiopatología cerebral. Flujo cerebral y autorregulación. PIC y PPC. BHE y edema cerebral. Fisiopatología de las lesiones neurotraumáticas. Neuromonitorización. Presión intracraneal. Oxigenación cerebral. Papel del DTC en el paciente neurocrítico. Papel de la Urgencia en la atención inicial al paciente neurocrítico. Papel del radiólogo en el paciente neurocrítico. TCE. Definición. Clasificación. Manejo Médico del TCE. Papel de neurocirugía en el TCE. Lesión medular aguda traumática. Fisiopatología. Medidas iniciales. Descompresión medular cervical. Descompresión medular dorso-lumbar. Corticoides en el paciente neurocrítico. Evidencia actual. Papel de la enfermería en el manejo del paciente neurocríticos. Papel del Médico Rehabilitador en el manejo del paciente neurotraumático. Papel del neurofisiólogo en el manejo del paciente neurocrítico. Estatus epiléptico. Definiciones. Fisiopatología. Clasificación. Etiología. Manejo en UCI del estatus epiléptico. Código Ictus. Activación. Algoritmo de actuación. Trombolisis intravenosa vs trombolisis intraarterial. Manejo anestésico durante la trombolisis intraarterial. Manejo en UCI del paciente con ictus. Papel de neurocirugía en el paciente con ictus. HSA espontánea. Definición. Epidemiología. Fisiopatología y aproximación diagnóstica.

Tratamiento del aneurisma. Papel del anestesiólogo-intensivista.
Tratamiento del aneurisma. Papel del neurorradiólogo
Tratamiento del aneurisma. Papel del neurocirujano.
Complicaciones de la HSA. Diagnóstico y tratamiento.
Vasoespasma cerebral. Papel del neurólogo en el diagnóstico y tratamiento invasivo.
Mesa redonda. 25 años de manejo de la patología neurocrítica en el CHUA. Visión de anestesiología, neurocirugía y neurología.

Metodología

Clase magistral o teórica apoyada con diapositivas.
Se podrá contactar con los profesores del curso por email y en la Unidad de Reanimación del Hospital General Universitario de Albacete, 1ª planta.
Correo electrónico

Justificación

La patología neurocrítica es muy frecuente y tiene una alta morbimortalidad. La patología neurocrítica es una urgencia médica que requiere un tratamiento rápido, agresivo y multidisciplinar complejo que conlleva un importante gasto sanitario. Además es muy importante la existencia de equipos especializados con médicos y enfermeras bien entrenados en el manejo de este tipo de pacientes. El tratamiento y manejo de esta patología está sometido a estudios constantes. Fruto de estos estudios hay nuevas e importantes recomendaciones de tratamiento, destinadas a disminuir los costes, la mortalidad y las secuelas de los pacientes.

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada