



CURSO DE CAPNOGRAFÍA

“La evolución de la monitorización en el paciente crítico”

ORGANIZA:

Asociación Canaria de Enfermería en Urgencias y Emergencias

OBJETIVOS:

General:

- Valorar la incorporación de un nuevo instrumento en la monitorización estándar de nuestros pacientes que permite añadir, una mayor objetividad, fiabilidad y rapidez diagnóstica.

Específicos:

- Aprendizaje del correcto empleo de la monitorización capnográfica en situaciones de urgencias y emergencias.
- Reconocimiento de las alteraciones capnométricas/capnográficas, así como su interpretación diagnóstica.
- Elaboración y/o modificación del tratamiento dependiendo de los resultados de la monitorización capnográfica.
- Control de la terapia ventilatoria mecánica invasiva o no invasiva mediante los parámetros oximétricos y capnométricos/capnográficos.

CONTENIDOS:

Exposición teórica de 9,30 h de duración, repartidas en horario de mañana y tarde. A lo largo de la exposición cada uno de los asistentes contestará mediante un dispositivo electrónico de "respuesta personal interactiva" que se le entregará a la entrada, a las diferentes cuestiones que el ponente realice, pudiendo comprobar de forma instantánea su acierto o error.

El esquema de la sesión teórica será el siguiente:

- Presentación del curso: profesorado, objetivos docentes y cronograma.
- Recordatorio fisiológico y definiciones.
- Principios básicos en la oximetría de pulso. Evolución tecnológica y sus limitaciones.
- Principios básicos en capnografía. Evolución tecnológica de la capnografía. Comparativas estructurales y funcionales.
- Estructura morfológica de la onda fisiológica capnográfica. Factores fisiológicos que influyen en la medicación del CO₂ exhalado.

ASOCIACIÓN CANARIA DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

-ACEUE -

Apartado de Correos 152 38350 Santa Cruz de Tenerife

N.I.F.: 638994133

Tfno: 699633753

Fax: 922639578

urgenciascanarias@gmail.com

www.urgenciascanarias.es

<http://aceue.blogspot.com>



- Indicaciones clínicas de la capnografía: paciente intubado; paciente no intubado.
- Presentación de casos clínicos reales de pacientes con compromiso respiratorio.
- Registros capnográficos anormales. Reconocimiento y aplicación diagnóstica. Ejercicios interactivos con dispositivos de "Respuesta Personal".
- Relación entre la PaCO₂ y en EtCO₂.
- Prueba tipo test.
- Conclusiones.

Taller práctico de 30 min de duración. En este apartado el participante podrá interactuar directamente con el material electromédico que se presenta.

- Exposición y manejo de diversos monitores capnográficos.
- Empleo de los diferentes modelos de sonda capnográfica para pacientes con respiración espontánea y asistida (intubados y no intubados)

LUGAR Y FECHA:

- Tenerife, 2 de abril de 2013. (Código: CAP TF): **INSCRIPCIÓN ABIERTA.**
- Gran Canaria, 3 de abril de 2013. (Código: CAP GC): **INSCRIPCIÓN ABIERTA.**

PERFIL DEL ALUMNO:

Profesionales de cualquier área sanitaria: enfermeros, médicos y TES/TTS.

MATERIAL DE ESTUDIO:

Una vez realizada la inscripción, el alumno recibirá vía email el archivo que contiene el material de estudio recomendable. Se insta al mismo a la lectura del material previa a la realización del curso con, al menos, un mes de antelación.

INSCRIPCIÓN:

Previamente a la inscripción y abono de la misma se debe enviar un email a urgenciascanarias@gmail.com con su nombre y apellidos, categoría laboral y lugar de realización del curso. Posteriormente, se le comunicará la disponibilidad de cupo por email.

La inscripción se realizará exclusivamente online desde www.urgenciascanarias.es una vez reciba el email de confirmación de cupo.

Las plazas están limitadas en número para cada grupo profesional. Se respetará de manera estricta el orden de inscripción y abono de la matrícula.

En caso de renuncia, no se devolverá el importe. Sólo se contempla la permuta de la plaza con un compañero de igual categoría laboral.

ASOCIACIÓN CANARIA DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

-ACEUE -

Apartado de Correos 152 38350 Santa Cruz de Tenerife

N.I.F.: 638994133

Tfno: 699633753

Fax: 922639578

urgenciascanarias@gmail.com

www.urgenciascanarias.es

<http://aceue.blogspot.com>



Los precios de inscripción establecidos son:

- Asociados ACEUE: **gratuito**.
- No Asociados: 50 euros. (nº C/C: 2100-1519-48-0200305846).

Recordamos que el carácter de asociado se le reconoce a todo aquel enfermero que esté al corriente de la cuota anual con la ACEUE.

ACREDITACIONES Y DIPLOMAS:

Se ha solicitado la acreditación a la Comisión de Formación Continuada (CFC) para las Profesiones Sanitarias del Gobierno de Canarias.

Para la obtención del diploma acreditativo (créditos) el alumno debe superar la prueba evaluatoria. En caso contrario, el alumno recibirá certificado de asistencia al curso (**no figurarán en el mismo los créditos**). Así mismo, el alumno que no supere esta prueba será invitado a la realización nuevamente del curso en la fecha a determinar por la organización.

PONENTE:

D. Luis Barrado Muñoz.

Enfermero SUMMA 112. Madrid.

Director del Grupo de Investigación en Capnografía del SUMMA 112 (GrICap SUMMA 112)

Reseña curricular:

- Experto en Enfermería en Urgencias Extrahospitalaria y Rescate.
- Instructor de RCPA por SEMICYUC/ERC.
- Instructor FCCS y FDM de la Sociedad de Cuidados Críticos Americana.
- Profesor de los cursos de Experto y Máster en Enfermería y Medicina de Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos en diversas Universidades (Rey Juan Carlos I, Complutense, Europea, San Pablo CEU y la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería (FUDEN)).
- Autor de libros sobre emergencias con múltiples capítulos sobre asistencia a pacientes críticos.
- Ponentes y autor de múltiples trabajos en congresos nacionales e internacionales sobre pacientes críticos.

ASOCIACIÓN CANARIA DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

-ACEUE -

Apartado de Correos 152 38350 Santa Cruz de Tenerife

N.I.F.: 638994133

Tfno: 699633753

Fax: 922639578

urgenciascanarias@gmail.com

www.urgenciascanarias.es

<http://aceue.blogspot.com>