

## PROFESORADO DEL CURSO

### Alberto Herrero Negueruela

Médico del Servicio de Urgencias del Hospital Alvarez Buylla. Mieres. Instructor en Soporte vital avanzado por ERC y AHA. Instructor en Soporte vital avanzado al traumatizado SEMICYUC. Instructor en ventilación mecánica no invasiva.

### Antonio González Varela

Médico del Servicio de Urgencias del HUCA. Master en Medicina de Emergencias y catástrofes por la Universidad de Oviedo. Instructor en cursos de Soporte Vital Avanzado. Instructor en ventilación mecánica no invasiva.

### Alfonso García Castro

Médico del Servicio de Asistencia Médica Urgente (SAMU). Oviedo. Instructor ERC y AHA. Master en Medicina de Emergencias y catástrofes por la Universidad de Oviedo. Instructor en ventilación mecánica no invasiva.

### José Antonio Gonzalo Guerra

Médico del Servicio de Intensivos del HUCA. Instructor ERC y SEMICYUC. Instructor en ventilación mecánica no invasiva.

### José Manuel Carratalá Perales

Médico del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de Alicante. Instructor en ventilación mecánica no invasiva GTVMNI

### Jesús Manuel Maujo Fernández

Médico del Servicio de Urgencias del HUCA. Oviedo

### Emilio García Prieto

Médico del Servicio de Intensivos del HUCA. Oviedo

## GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA PATOLOGÍAS CON RIESGO VITAL EN MEDICINA DE URGENCIAS

### Cursos de Formación:

- Curso-Taller de Ventilación mecánica invasiva y no invasiva en medicina de urgencias
  - Curso-Taller Técnicas diagnósticas e invasivas en medicina de urgencias.
    - Curso-Taller de Soporte Vital Avanzado al Trauma.
    - Curso de Casos clínicos en urgencias y emergencias. Simulación.
- Cursos del Plan de Atención Cardiovascular de Emergencia ACE de SEMES-AHA:** • SVCA para proveedor. SVB para el personal de salud
- Salvacorazones DEA. Entidad acreditada por la Consejería de Sanidad del Principado de Asturias. • RCP para familiares y amigos

### Para más información contactar en el correo:

[grvformacion@gmail.com](mailto:grvformacion@gmail.com)

en la web: <https://sites.google.com/site/grvformacion/home>

o en el Colegio de Médicos de Asturias llamando por las mañanas al 985230900 (Preguntar por Isabel)

## CURSO-TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA Y NO INVASIVA EN MEDICINA DE URGENCIAS

### OBJETIVOS Y TÉCNICAS QUE SE ABORDAN

Recalcar las indicaciones, contraindicaciones y secundarismos derivados de la realización de maniobras para el control respiratorio en la Medicina de Urgencias y Emergencias.

- Principios y manejo de la Ventilación Mecánica no invasiva en Urgencias.
- Principios de la Ventilación Mecánica invasiva en Urgencias.
- Sedación y Analgesia para procedimientos y Relajación muscular.

Se incidirá sobre aspectos prácticos y cotidianos de la Ventilación mecánica en un Servicio de Urgencias, con mención al manejo de respiradores y fármacos para procurar una adecuada ventilación, sedoanalgesia y relajación muscular. Distintos patrones según patologías.

### METODOLOGÍA DE TRABAJO

Los inscritos en el Curso-Taller, distribuidos en grupos, desarrollarán el programa de *lunes a miércoles* y durante 25 horas / alumno, participando activamente desde el principio en todos y cada uno de los talleres.

Se tratarán los apartados desde un punto de vista práctico, por ello la estructura general del curso está basada en *talleres* con el material preciso para simular todas las situaciones posibles y un número suficiente de docentes, realizándose casos prácticos simulados.

Finalizaremos con una evaluación teórico-práctica.

### MATERIAL DOCUMENTAL

Se enviará el acceso al curso el 20 de septiembre de 2019, al inicio de la fase no presencial, con las claves de acceso a la plataforma de formación on line, donde accederán al manual de estudio.

Esta plataforma permitirá la realización de una autoevaluación tutorizada por los directores del curso.

Al principio del curso presencial se entregará el “Manual de Ventilación Mecánica invasiva y no invasiva en Medicina de Urgencias y Emergencias” .



## CURSO-TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA Y NO INVASIVA EN MEDICINA DE URGENCIAS.

Dirigido a médicos.

Del 25 al 27 de noviembre de 2019.

Este curso tiene solicitada acreditación a la Comisión Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias.



### Lugar:

Aulas del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Asturias.  
Plaza de América 10, 1º. Oviedo.

### Duración:

21 Horas / 80% prácticas

### Precio:

495 euros.

### Número de plazas:

32

Para más información contactar en el correo:

[grvformacion@gmail.com](mailto:grvformacion@gmail.com)

en la web:

<https://sites.google.com/site/grvformacion/home>

o en el Colegio de Médicos de Asturias llamando por las mañanas al 985230900 (Preguntar por Isabel)

## PROGRAMA DEL CURSO.

### PRIMER DIA

#### Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI)

09:00 a 09:30	Recepción del curso y entrega de material del curso. Presentación.
09:30 a 10:30	<b>Conceptos y Fisiopatología del fracaso respiratorio agudo</b> <b>Indicaciones y contraindicaciones de la VMNI.</b> <b>Dispositivos y Modos ventilatorios</b>
10:30 a 13:45	<b>Casos prácticos simulados:</b> Interfases e interacción con el paciente, dispositivos no mecánicos, ventiladores, gasometría y ventilación mecánica.
16:00 a 16:30	<b>VMNI en insuficiencia respiratoria tipo I y tipo II. Monitorización y cuidados en VNI.</b>

16:30 a 20:15	<b>Casos prácticos simulados en distintas situaciones de urgencia.</b>
---------------	------------------------------------------------------------------------

### SEGUNDO DIA

#### Ventilación Mecánica Invasiva (VMI)

09:00 a 09:30	Planificación y aclaraciones.
09:30 a 10:00	<b>Principios en ventilación mecánica invasiva en urgencias. Indicaciones y complicaciones.</b>
10:00 a 10:30	<b>Sedoanalgesia y relajación muscular. Secuencia rápida de intubación. Capnografía.</b>

11:30 a 13:45

**Casos prácticos simulados:**  
Manejo de respiradores en distintas situaciones de urgencia, según patologías.  
Ventilación mecánica controlada, asistida controlada, SIMV, SIMV-PS. Resolución de problemas en VMI.

16:00 a 20:15

**Casos prácticos simulados:**  
Manejo de respiradores en distintas situaciones de urgencia, según patologías.  
Ventilación mecánica controlada, asistida controlada, SIMV, SIMV-PS. Resolución de problemas en VMI.

### TERCER DIA

09:00 a 09:30

**Ventilación pediátrica invasiva en Pediatría**

09:30 a 10:30

**Humidificación y Alto flujo.**

09:30 a 11:45

**Interpretación de curvas y Asincronías.**  
**Humidificación y Alto Flujo.**

12:00 a 14:00

Evaluación final de conocimientos y destrezas adquiridos.

14:00 a 14:15

Encuesta de valoración y clausura

## CURSO-TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA Y NO INVASIVA EN MEDICINA DE URGENCIAS.

**Dirigido a médicos.**

**Del 25 al 27 de noviembre de 2019.**

NOMBRE Y APELLIDOS .....

.....DNI .....

DIRECCIÓN .....

POBLACIÓN .....

C.P. ....PROVINCIA .....

TELF..... E-MAIL .....

Nº COLEGIADO .....

CENTRO DE TRABAJO .....

PUESTO: • URGENCIAS HOSPITALARIAS  
• EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS  
• ATENCIÓN PRIMARIA  
• OTRAS

**Precio del curso: 495 €.**

**La inscripción podrá formalizarse, hasta el inicio de la fase no presencial,** abonando el importe del curso en metálico en el propio Colegio Oficial de Médicos de Asturias o enviando este boletín de inscripción acompañado de cheque nominativo o copia de la transferencia bancaria realizada a la cuenta:

**ES43-0128-6158-99-0100001004**

**La inscripción será firme SOLAMENTE tras el ingreso del importe y la recepción de este boletín en:**  
Colegio Oficial de Médicos de Asturias,  
Plaza de América, 10 – 1º - 33005 Oviedo.

**Anulaciones:** Se reintegrará el importe de la matrícula en aquellas anulaciones realizadas con al menos 20 días de antelación a la celebración del curso.

Los datos personales que usted nos facilita serán incluidos en el fichero automatizado de Fundación Médicos de Asturias para gestionar adecuadamente la actividad de formación en la que se inscribe. Usted podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición, que podrá ejercitar mediante carta dirigida a Fundación Médicos de Asturias, Plaza América 10, 1º. 33005, Oviedo (Asturias). Del mismo modo, usted consiente a que en un futuro – incluso finalizada esta actividad de formación -- Fundación Médicos de Asturias utilice sus datos personales para informarle, exclusivamente, sobre nuevas ediciones de este curso y de otras actividades de formación que organice en el futuro nuestra institución. Si no desea ser informado de nuestros productos o servicios, indíquenoslo por escrito en la dirección arriba citada, señalando claramente su nombre, apellidos y dirección. (Ley Orgánica 15/1999 de 13 diciembre).

**BOLETIN DE INSCRIPCIÓN.**