



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**MASTER
en
MEDICINA SUBACUÀTICA E HIPERBÀRICA**

Mòdul 4

**XVII Curso Teórico-Práctico de
SOPORTE VITAL
en Medio Acuático
y
Tratamiento Inicial de los
Accidentes de Buceo**

25 y 26 de mayo de 2007

PROFESORES RESPONSABLES : Prof. Ramón Segura y Prof. Joan R. Barbany

DIRECTOR : Dr. Jordi Desola.

SECRETARIO : Dr. Joan Sala

INSTRUCTORES DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: Joan Sala, Antonia
Martínez, Homero Sanmartino, David Teixidó

INSTRUCTORES DAN : Jordi Desola y José M^a Heras

ORGANIZACION :

CRIS - Unitat de Terapèutica Hiperbàrica

Con la Colaboración del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Barcelona

Declarado de Interés Sanitario por el
Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya

VIERNES 25 de mayo de 2007

Casal del CRIS. Esplugues de Llobregat. Barcelona.

8,30 *Acreditación*

9,00 *Inauguración*

9,30 *Fisiopatología de la asfixia por inmersión. J.Sala.*

10,30 *Soporte Vital Básico al Preahogado. J.Sala.*

11,30 *Pausa*

12,00 *Tratamiento hospitalario del preahogamiento. P.Casals.*

13,00 *Curso de Soporte Vital Básico y manejo de la vía aérea con instrumentos. Introducción y conceptos. J.Sala.*

14,00 *Almuerzo*

15,30 *Ejercicios de Soporte Vital Básico y manejo de la vía aérea con instrumentos. J.Sala, A.Martínez, H.Sanmartino, D.Teixidó.*

17,30 *Pausa*

18,00 *Desfibrilación externa automática (DEA). Teoría y práctica. J.Sala, A.Martínez, H.Sanmartino, D.Teixidó.*

19,30 *Evaluación teórico-práctica. J.Sala*

20,45 *Entrega de diplomas CCR - ERC. J.Sala*

21,00 *Fin de la jornada.*

SABADO 26 de mayo de 2007

Casal del CRIS. Esplugues de Llobregat. Barcelona.

- 9,00 Coordinación y traslado de pacientes en estado crítico.
J.Sala.
- 10,00 Recompresión *in situ* - Traslado bajo presión. *J.Desola.*
- 11,00 *Pausa*
- 11,30 Tratamiento farmacológico del disbarismo. *J.Desola.*
- 12,30 Protocolo de tratamiento inicial de los accidentes de buceo.
Mapa hiperbárico español. *J.Desola.*
- 13,30 Introducción a DIVERS ALERT NETWORK (DAN).
- 14,00 *Proyección de la video-película : "Seguretat sota el mar".*
Producida por el Departamento Médico del CRIS.
- 14,30 *Almuerzo*
- 16,00 Ejercicios prácticos de Desnitrogenización y
Oxigenoterapia normobárica. *J.Desola, J.Sala, JM.Heras.*
- 18,00 *Pausa*
- 18,30 Curso de Socorrista DAN Administrador de Oxígeno
(DAN Oxygen Provider - Opcional). *J.Desola.*
- 19,30 Prueba de valoración del curso DAN.
- 20,20 Corrección - Repaso - Entrega de Diplomas DAN-DOP
- 20,30 *Fin de la jornada*

*La secuencia de los ejercicios prácticos
puede ser modificada a criterio de los instructores
a fin de mejorar su eficacia y rendimiento*

Cuadro Docente

P. CASALS. Doctor en Medicina. Profesor asociado de Anestesiología y Reanimación, Facultad de Odontología, Universidad de Barcelona. Coordinador Asistencial del Departamento de Anestesiología y Reanimación, Hospital "Prnceps d'Espanya", L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

J. DESOLA. Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Interna, en Medicina del Trabajo, y en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Diplomado en Medicina Hiperbárica, y en Medicina del Buceo Profesional. Director y Jefe de Servicio de CRIS-UTH. Delegado médico de España en el E.D.T.C. Instructor de Buceo. DAN-EUROPE National Director. Miembro del Comité de Seguridad de la Undersea & Hyperbaric Medical Society (UHMS).

JM. HERAS. Camarista CRIS-UTH. Instructor de Soporte Vital Básico. Instructor de Buceo FEDAS. Instructor DAN. Buceador profesional de 1ª. Bombero.

A. MARTINEZ. Enfermera del Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya (SEMSA). Instructora de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática (CCR-ERC). Advanced Trauma Care for Nurses (ATCN). Formadora de formadores. Prehospital Trauma Life Support (PHTLS).

J. SALA. Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Diplomado en Medicina Subacuática e Hiperbárica. Instructor de Soporte Vital Avanzado (CCR-ERC). Miembro del grupo de trabajo sobre Desfibrilación Externa Automática y formación en salvamento y socorrismo en medio acuático de l'Institut d'Estudis de la Salut (IES). Director Gerente de Capiro Hospital General de Catalunya. Buceador deportivo. Médico Adjunto de CRIS-UTH.

H. SANMARTINO. Enfermero del SEMSA (Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya). Instructor de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática (CCR - ERC).

D. TEIXIDÓ. Médico de CRIS-UTH. Médico del Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya (SEMSA). Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Sant Jaume d'Olot. Buceador deportivo.

Entidades colaboradoras :

Societat Catalana de Medicina Aeroespacial, Subaquàtica i Ambiental
Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona
Grupo Especial de Actividades Subacuáticas (GEAS), Guardia Civil
Comité Coordinador de Centros de Medicina Hiperbárica (CCCMH)
DAN-EUROPE Ibérica
SUB-HELP, s.l.