



CURSO DE ADMINISTRACIÓN DE OXIGENO



Este curso aporta los conocimientos necesarios para que el buceador actúe de forma inmediata ante un accidente de buceo, siendo fundamental la administración de oxígeno en los momentos iniciales y previos a otros tratamientos médicos. La planificación de las inmersiones junto con los conocimientos adquiridos por los profesionales y practicantes del buceo en el campo de los primeros auxilios, será la mejor y más efectiva herramienta para actuar de forma inmediata ante accidentes graves como el embolismo arterial gaseoso o la enfermedad por descompresión.

Objetivos:

Aportar los conocimientos de la actuación más inicial y rápida en los accidentes de buceo a los responsables de clubs de buceo, instructores, profesionales y practicantes de buceo deportivo.

Aprender a identificar de forma rápida los accidentes del buceo tanto en accionados conscientes como inconscientes y tratarlos de forma inmediata mediante la administración de oxígeno normobárico.

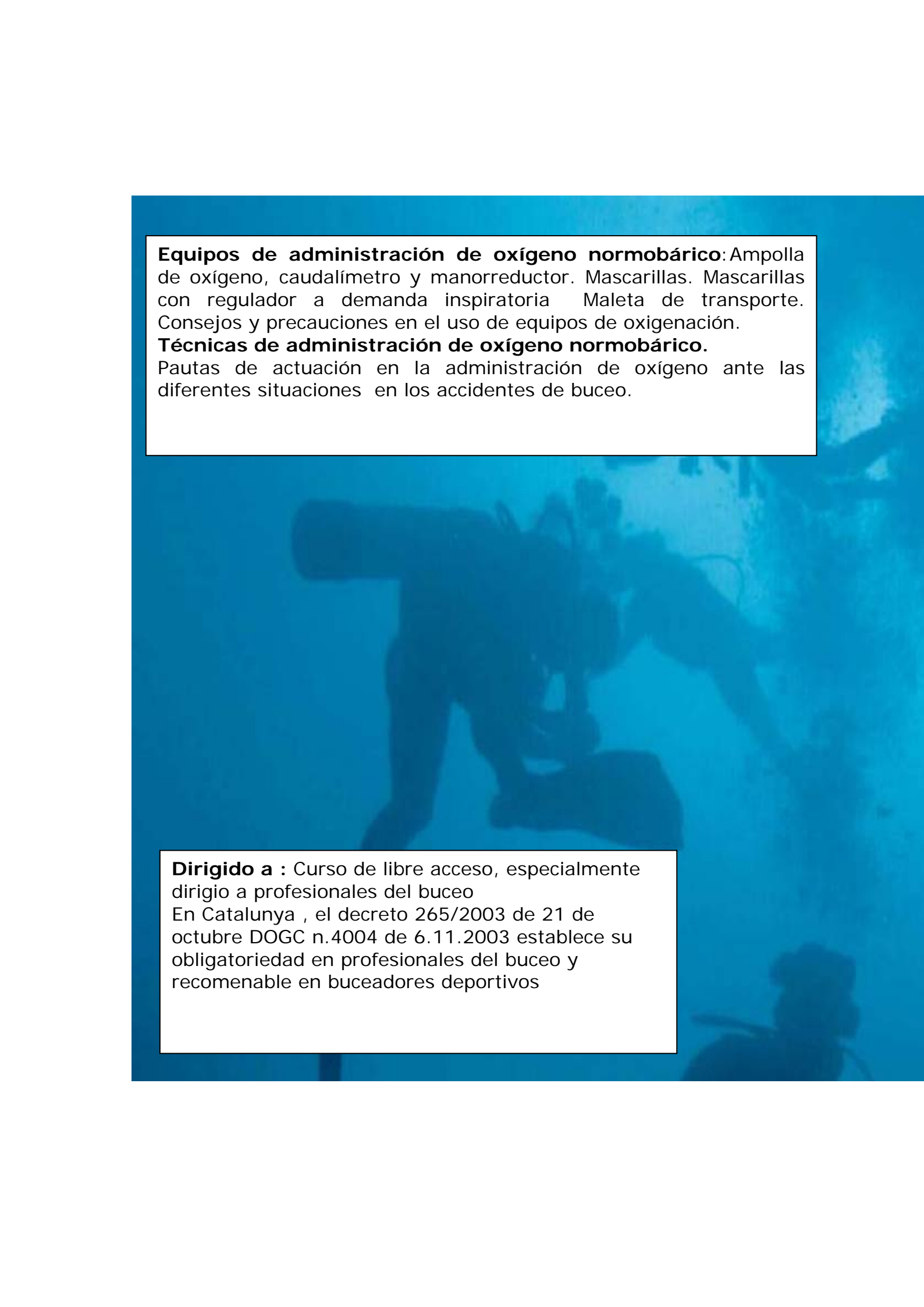
Conocer las diferentes formas de administrar oxígeno normobárico y manejar los distintos equipos de administración de oxígeno.

Contenidos:

Recuerdo anatómico y fisiológico cardio-respiratorio. Dinámica respiratoria. Bomba cardíaca. Estabilidad hemodinámica. Shock

Indicaciones en la administración de oxígeno. Contraindicaciones en la administración de oxígeno.

Patología específica del medio acuático. Accidente de sobrepresión pulmonar. Enfermedad disbárica. Ahogamiento. Estrés, pánico. Intoxicación por gases.

The background of the entire page is a blue-tinted photograph of a diver underwater. The diver is in a crouching position, and their silhouette is clearly visible against the lighter blue water. The overall tone is professional and related to diving safety.

Equipos de administración de oxígeno normobárico: Ampolla de oxígeno, caudalímetro y manorreductor. Mascarillas. Mascarillas con regulador a demanda inspiratoria. Maleta de transporte. Consejos y precauciones en el uso de equipos de oxigenación.

Técnicas de administración de oxígeno normobárico.

Pautas de actuación en la administración de oxígeno ante las diferentes situaciones en los accidentes de buceo.

Dirigido a : Curso de libre acceso, especialmente dirigido a profesionales del buceo

En Catalunya , el decreto 265/2003 de 21 de octubre DOGC n.4004 de 6.11.2003 establece su obligatoriedad en profesionales del buceo y recomendable en buceadores deportivos

Docentes:

Dr. Eduard Martínez García. Instructor en
Administración de Oxígeno USP

Estructura del curso: La duración total del curso es de 4 horas realizadas en una sola jornada y distribuidas en sesión teórico - práctica.

Titulación y requisitos:

Para este curso es **necesario haber realizado previamente el curso de SVB** (se requerirá certificación).

Al finalizar el curso se obtendrá mediante certificación el Título de Administración de Oxígeno expedido por USP (Underwater Safety Programs) reconocido por la Direcció General de Pesca i Assumptes Marins del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya

