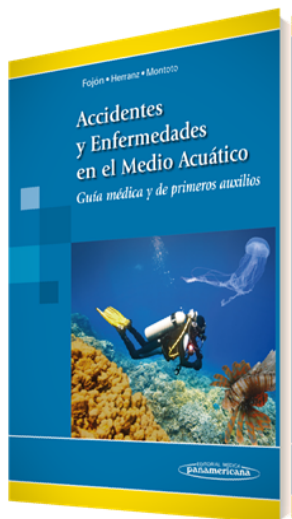


PORTADA



AUTORES

Salvador Fojón Jesús Herranz González-Botas
Gonzalo Montoto Veira

TÍTULO

Accidentes y Enfermedades en el Medio Acuático

SUBTÍTULO

Guía médica y de primeros auxilios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788498358070 | - DIMENSIONES 17 x 24 cm |
| - PÁGINAS 200 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2014 |

PUNTOS CLAVES

- Engloba de forma sistemática la información precisa para abordar los problemas médicos surgidos en el medio acuático
- Da respuesta a las cuestiones suscitadas por los buceadores en sus inmersiones
- Cubre las vertientes generales de la medicina subacuática, y las relativas a la biología marina, la otorrinolaringología, la microbiología y la terapéutica hiperbárica
- Ideada con una doble vocación, médica y divulgativa

DESCRIPCIÓN

Esta obra, científica y práctica, engloba de forma sistemática la información precisa para abordar los problemas médicos surgidos en el medio acuático, y da respuesta a las cuestiones suscitadas por los buceadores en sus inmersiones.

Accidentes y enfermedades en el medio acuático, cubre las vertientes generales de la medicina subacuática, y las relativas a la biología marina, la otorrinolaringología, la microbiología y la terapéutica hiperbárica, pero sobre todo incide en la importancia de la prevención y los primeros auxilios. Se divide en dos partes; la primera, abarca la patología no disbárica, relacionada con el medio acuático al margen de la profundidad y, la segunda, desarrolla la patología disbárica, vinculada a la presión y al mundo subacuático.

Ideada con una doble vocación, médica y divulgativa, ayudará a los médicos de urgencias, de atención primaria y a otros especialistas a conocer los aspectos físicos, y a todos los aficionados a deportes y actividades acuáticas, monitores, socorristas y profesores de deportes al aire libre, a comprender los aspectos médicos de estas apasionantes actividades.

CONTENIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Prefacio	Virus
1.Introducción	Protozoos de vida libre
Retos del medio acuático	Protozoos contaminantes fecales
Sección I : Patología no-disbárica	Micosis en el medio acuático
2.Ahogamiento	Parasitosis en el medio acuático
Técnica del rescate	Sección II: Patología disbárica
Soporte vital en el ahogamiento	9.Buceo autónomo
Diez ahogamientos característicos	Patología causal, casual, accidental e incidental
3.Hidrocución e hipotermia	Patología disbárica
Hipotermia en el medio acuático	Presión y flotabilidad
4.Traumatismos en el medio acuático	Barotraumas
Traumatismos mecánicos	Barotrauma torácico expansivo y Embolismo gaseoso arterial (síndrome de Sobrepresión pulmonar o Sobreexpansión intratorácica)
Luxaciones	Enfermedad por descompresión
Traumatismo craneoencefálico	La mujer y el buceo
Traumatismo raquídeo	El consumo
Traumatismos en otras actividades acuáticas	Intoxicaciones gaseosas
5.Lesiones por irradiación	Buceo con mezclas. NitrOx, HeliOx y Trimix
Golpe de calor	Otros problemas en buceo autónomo
Quemadura solar	Análisis del siniestro subacuático
6.Lesiones por fauna acuática	Soporte vital en el síndrome de descompresión
Cnidarios	Osteonecrosis disbárica
Moluscos	10.Buceo en apnea
Vertebrados	Síncope de la apnea (síncope de las aguas someras, síncope de los siete metros, shallow water blackout)
Otras lesiones por fauna marina	Edema de pulmón, enfermedad por descompresión y barotrauma en el buceo en apnea.
Lo esencial de las lesiones producidas por seres vivos del medio acuático	Otros problemas relacionados con la apnea
7. Intoxicaciones alimentarias	11.Riesgo, aptitud y adaptaciones
8.Infecciones relacionadas con el medio acuático	
Bacterias autóctonas	
Bacterias contaminantes	

Riesgo del buceo, ¿Es peligroso bucear?

Aptitud médica para el buceo: ¿Puedo bucear?

Adaptaciones de los mamíferos marinos

12.Introducción a la oxigenoterapia hiperbárica

Fundamento de la OHB

Indicaciones y contraindicaciones de la OHB

Tecnología hiperbárica

Procedimiento de la OHB

Anexos

13.Protocolo de actuación en el accidente acuático

Formulario de recogida de datos en accidentes acuáticos

14.Abreviaturas, unidades y fórmulas

15.Glosario

16.Índice

17.Bibliografía