



<b>PRIMEROS AUXILIOS BASICOS</b> COD. SENCE: 12-37-8101-81	<b>16 horas</b>
---------------------------------------------------------------	-----------------

## FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

LA SECCIÓN A-VI/1-3 DEL CONVENIO INTERNACIONAL STCW-95, ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE COMPETENCIA SOBRE PRIMEROS AUXILIOS A BORDO PARA EL PERSONAL DE LA MARINA MERCANTE. AL MISMO TIEMPO, EL APÉNDICE 17 DEL DOCUMENTO QUE HA DE SERVIR DE GUÍA PARA LA FORMACIÓN, TITULACIÓN DE PESCADORES ESTABLECE LOS CONTENIDOS MÍNIMOS PARA ESTE CURSO. ADEMÁS, LA PLANIFICACIÓN CURRICULAR ESTÁ BASADA EN EL CURSO MODELO OMI N° 113.

## OBJETIVOS

1. EL ALUMNO SERÁ CAPAZ, EN CASO DE ACCIDENTE DE DIAGNOSTICAR LAS CAUSAS PROBABLES, ASÍ COMO LA NATURALEZA Y GRAVEDAD DE LAS LESIONES.
2. ADOPTAR LAS MEDIDAS INMEDIATAS PARA EVITAR UNA POSIBLE AMENAZA DE PERDIDA DE VIDA DEL ACCIDENTADO.

REDUCIR AL MÍNIMO EL RIESGO DE AGRAVAR LOS DAÑOS PROPIOS Y LOS DE LA VÍCTIMA

<b>UNIDAD TEMÁTICA I</b> <b>PRINCIPIOS GENERALES</b> a) Secuencia de medidas en caso de emergencia. b) Control de signos vitales fase 1. c) Determinación de la situación. d) Determinación del propio riesgo. e) Herido Inconsciente. f) Paro Respiratorio. g) Paro Cardíaco. h) Hemorragia. i) Rescate de Heridos j) Notificación de emergencia		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Evaluar las necesidades de las víctimas y los riesgos para el propio evaluador.</li><li>2. Controlar los signos vitales y estabilizar a la víctima.</li></ol>
<b>UNIDAD TEMÁTICA II</b> <b>FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO</b> a) Sistemas: óseo, muscular. b) Órganos mayores: cerebro, corazón, pulmones. c) Sistema Circulatorio.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Describir los diversos sistemas del cuerpo humano, su estructura y funciones.</li><li>2. Definir con palabras simples las funciones de los diversos sistemas del cuerpo humano.</li></ol>
<b>UNIDAD TEMÁTICA III :</b> <b>ESTADO DE SHOCK</b> a) Causas. b) Síntomas — complicaciones. c) Tratamiento.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tomar las medidas adecuadas en la prevención y tratamiento del shock.</li></ol>
<b>UNIDAD TEMÁTICA IV :</b> <b>HERIDAS</b> a) Funciones de la piel. b) Causas de las heridas. c) Síntomas. d) Tratamiento.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguir los procedimientos adecuados para efectuar tratamiento de heridas de diversos tipos, con los elementos a su alcance.</li><li>2. Practicar diversos tipos de vendajes.</li></ol>

<p><b>UNIDAD TEMÁTICA V :</b> <b>HEMORRAGIAS</b></p> <p>a) Causas. b) Complicaciones. c) Síntomas. d) Tratamiento.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlar las hemorragias reduciendo la pérdida del volumen circulante.</li> <li>2. Practicar contención de la hemorragia mediante la compresión.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA VI:</b> <b>URGENCIAS</b> <b>CARDIORESPIRATORIAS</b></p> <p>a) Asfixia. b) Paro respiratorio. c) Paro cardíaco. d) Causas/complicaciones. e) Síntomas. f) Tratamiento.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar las técnicas de reanimación cardiopulmonar en caso de accidentados con compromiso cardiorrespiratorio.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA VII :</b> <b>LESIONES POR FRÍO</b></p> <p>a) Hipotermia. b) Congelación. c) Pié de inmersión. d) Sintomatología. e) Tratamiento. f) Complicaciones.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnosticar y aplicar tratamiento a víctimas con hipotermia por inmersión y congelación.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA VIII:</b> <b>QUEMADURAS</b></p> <p>a) Causas. b) Complicaciones. c) Sintomatología y tratamiento. Lesiones por corriente eléctrica.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratar las quemaduras según causa, síntomas, profundidad, extensión u origen.</li> <li>2. Tratar lesiones por corriente eléctrica.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA IX : .</b> <b>FRACTURAS</b></p> <p>a) Luxaciones. b) Esguinces. c) Sintomatología. d) Tratamiento. e) Inmovilizaciones. f) Complicaciones.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inmovilizar y controlar hemorragias en caso de fracture expuesta.</li> <li>2. Diferenciar entre una luxación- fractura, luxación y un esguince.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA X :</b> <b>INTOXICACIONES Y</b> <b>ENVENENAMIENTO</b></p> <p>a) Agente causal. b) Intoxicación por inhalación, ingestión y contacto. c) Síntomas. d) Tratamiento.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prevenir los riesgos de intoxicación en caso de ingreso a un ambiente contaminado.</li> <li>2. Diagnosticar y aplicar antídoto en caso de intoxicación.</li> </ol>
<p><b>UNIDAD TEMÁTICA XI :</b> <b>TRASLADO DE PACIENTES</b></p> <p>a) Evacuación. b) Medios de transporte. c) Traslado a centro asistencial.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evacuar a un accidentado hacia un lugar más seguro.</li> <li>2. Inmovilizar, trasladar.</li> <li>3. Acciones y condiciones inseguras.</li> <li>4. Rescate / inmovilizaciones.</li> <li>5. Transporte en camillas.</li> <li>6. Improvisación del transporte.</li> <li>7. Transporte según lesión.</li> <li>8. Transporte según número de auxiliares.</li> </ol>