



COURSE: MEDICAL FIRST AID. (MFA) IMO 1.14.



Scope:

This course is designed to meet the requirements of Regulation VI/4, paragraph 1, Section VI/4, paragraph 1-3 and Schedule VI/4-1 of the Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW'78 Convention, as amended).

Pre requirements:

This course is primarily aimed at applicants for a competency qualification or those who already hold one. The participant must ensure the training, fitness, and ability to take charge of the medical care of the crew during and after putting on the mark, as required by Rule VI/4 of the STCW'78 Convention, as amended, Section A- VI/4 paragraph 1-3.

Course Outline.

THEMATIC UNITS	APPROXIMATE TIME (Hours)
Knowledge, understanding and sufficiency	Lectures, demonstrations, and practical work
1. Immediate action	2.0
2. First aid kit	1.5
3. Structure and function of the human organism	2.5
4. Toxicological risks on board ship	3.5
5. Physical examination of the patient.	1.5
6. Spine injuries	3.0



MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Perejil Urbanization, 3rd Street, PH Barcelona Building, Local N°1, Ground Floor.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



7. Burns, scalds, and the effect of heat and cold	3.0	
8. Fracture, dislocations, and muscle injuries	3.0	
9. Medical care of rescued persons, including dangers, hypothermia, and exposure to cold.	2.0	
10. Medical advice by radio.	1.0	
11. Pharmacology	2.5	
12. Sterilization	0.5	
13. Heart failure, drowning and suffocation	2.0	
14. Psychiatric and psychological problems.	2.0	
	EXAM	2.0
	TOTAL	32.0

Required Materials:

Identification card for Panamanians, passport for foreigners, paper, pencil, pen, 2 highlighters (different colors), jeans or work pants and t-shirt, sneakers. Calling for additional details in advance recommended.

Abbreviation: MFA

Duration: 4 days (32 hours)

Modality: in-person.



CURSO: *PRIMEROS AUXILIOS. (MFA) IMO 1.14.*



Alcance:

Este curso está diseñado para cumplir con los requisitos establecidos en la Regla VI/4, párrafo 1, Sección VI/4, párrafo 1-3 y Cuadro VI/4-1 del Convenio sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia de la Gente de Mar, 1978, enmendado (Convenio STCW'78, enmendado).

Pre-requisitos:

Este curso está dirigido principalmente a los solicitantes de un título de competencia o a aquellos que ya posean uno. El participante debe asegurar la formación, la aptitud y la capacidad de hacerse cargo de la atención médica de la tripulación durante y después de ponerse en marcha, según lo requerido en la Regla VI/4 del Convenio STCW'78, enmendado, Sección A-VI/4 párrafo 1-3.

Course Outline.

UNIDADES TEMATICAS	TIEMPO APROXIMADO (Horas)
Conocimiento, comprensión y suficiencia	Conferencias, demostraciones y trabajos prácticos
1. Acción inmediata	2.0
2. Botiquín de primeros auxilios	1.5
3. Estructura y función del organismo humano	2.5
4. Riesgos toxicológicos a bordo del buque	3.5
5. Examen físico del paciente.	1.5
6. Lesiones de la columna vertebral	3.0



MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



7. Quemaduras, escaldaduras y efecto del calor y frío	3.0	
8. Fractura, dislocaciones y lesiones musculares	3.0	
9. Cuidados médicos de personas rescatadas, incluyendo peligros, hipotermia y exposición al frío.	2.0	
10. Consejos médicos por radio.	1.0	
11. Farmacología	2.5	
12. Esterilización	0.5	
13. fallo cardíaco, ahogamiento y asfixia	2.0	
14. Problemas psiquiátricos y psicológicos.	2.0	
	EXAMEN	2.0
	TOTAL	32.0

Materiales Requeridos:

Cédula para panameños, pasaporte para extranjeros, papel, lápiz, bolígrafo, 2 resaltadores (diferentes colores), jeans o pantalones de trabajo y camiseta, zapatillas. Llamar para obtener detalles adicionales con anticipación, recomendado.

Abreviatura: MFA

Duración: 4 días (32 horas)

Modalidad: presencial.