

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1045 - Formación Sanitaria y Calidad

Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo

Curso Académico 2020-2021

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo			Tipología v Curso	Obligatoria. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Náutica				
Módulo / materia	MATERIA CALIDAD Y FORMACIÓN SANITARIA MÓDULO DE FORMACIÓN NÁUTICO-MARINA				
Código y denominación	G1045 - Formación Sanitaria y Calidad				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION Y DE LA CONSTRUCCION NAVAL
Profesor responsable	JUAN GARCIA GARCIA
E-mail	juan.garcia@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Náutica. Planta: + 2. DESPACHO (254)
Otros profesores	BELEN RIO CALONGE ANTONIO IGNACIO MALANDA MARTINEZ

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conforme a los requisitos del Código STCW en su forma enmendada (Convenio de Manila)

- Grado Ingeniería Marina:

- Saber resolver problemas sanitarios a bordo.
- Saber resolver problemas sobre la de gestión de la calidad y seguridad aplicada al buque. y las auditorias de la gestión del buque.
- Prestar primeros auxilios a bordo según requisitos de la sección A-III/1 del Código STCW.
- Contribuir a la seguridad del personal y del buque conforme a los requisitos de la sección A-III/1 del Código STCW.

- Grado en ingeniería Marítima:

- Saber resolver problemas sanitarios a bordo.
- Saber resolver problemas sobre la de gestión de la calidad y seguridad aplicada al buque. y las auditorias de la gestión del buque.

- Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo:

- Saber resolver problemas de sanidad marítima y calidad.
- Sobre sistemas de gestión de la calidad y seguridad aplicada al buque, auditorias de la gestión del buque y formación sanitaria marítima.
- Prestar primeros auxilios a bordo conforme a los requisitos de la sección A-II/1 del Código STCW.
- Inspeccionar los defectos y averías en los espacios de carga, las escotillas y los tanques de lastre, y presentar informes al respecto conforme a los requisitos de la sección A-II/1 del Código STCW.

4. OBJETIVOS

Grado en Ingeniería Marina:

- Asistencia médica: Aplicación práctica de las guías médicas y los consejos transmitidos por radio, y capacidad para actuar eficazmente siguiendo esa información en los casos de accidentes o de enfermedades que cabe prever a bordo, conforme a la sección AIII/1 del STCW
- Conocimientos de los primeros auxilios básicos, conforme a la sección AIII/1 del STCW.

Grado en Ingeniería Marítima:

- Asistencia médica: Aplicación práctica de las guías médicas y los consejos transmitidos por radio, y capacidad para actuar eficazmente siguiendo esa información en los casos de accidentes o de enfermedades que cabe prever a bordo.
- Conocimientos de los primeros auxilios básicos.

Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo:

- Asistencia médica: Aplicación práctica de las guías médicas y los consejos médicos transmitidos por radio, y capacidad para actuar eficazmente siguiendo esa información en los casos de accidentes o de enfermedades que cabe prever a bordo, conforme a la sección AII/1 del STCW.
- Conocimiento de los procedimientos para llevar a cabo las inspecciones, conforme a la sección AII/1 del STCW.
- Comprensión de los objetivos del "programa mejorado de reconocimientos", conforme a la sección AII/1 del STCW.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	<p>1-Estudio de los Órganos, Sistemas y Aparatos del Organismo Humano.</p> <p>2-Estudio de los Accidentes más frecuentes que ocurren a bordo del buque .</p> <p>3-Estudio de las Enfermedades más comunes que pueden presentarse durante la navegación.</p> <p>4-Salud Pública y Medicina Preventiva a bordo de los buques.</p> <p>5-Organización de la Atención Médica a bordo.</p>
2	<p>Historia de la calidad</p> <p>Concepto de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferentes enfoques de la calidad <p>Las enseñanzas de los gurús</p> <ul style="list-style-type: none"> - La calidad según E. Deming - Jurán y la triología de la calidad - Crosby y el cero defectos <p>Herramientas básicas de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las 7 herramientas básicas de la calidad <p>Técnicas de gestión de la calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de trabajo en equipo - El modelo de las 5s - Benchmarking <p>Normalización y certificación</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001:2015 - Inspección y auditorías de gestión

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen Formación Sanitaria	Examen escrito	No	Sí	30,00
Examen Calidad	Examen escrito	No	Sí	30,00
Prácticas en aula Formación Sanitaria	Otros	No	Sí	15,00
Prácticas en aula Calidad	Otros	No	Sí	15,00
Trabajo en grupo Formación Sanitaria	Trabajo	No	No	5,00
Trabajo en grupo Calidad	Trabajo	No	No	5,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
<p>La Asignatura tiene dos bloques claramente diferenciados (F. Sanitaria y Calidad), pertenecientes a dos áreas de conocimiento diferentes: Ciencias Médicas y Quirúrgicas y Construcciones Navales.</p> <p>Es requisito obligatorio Aprobar (5 sobre 10) cada bloque por separado para superar la Asignatura.</p> <p>La Nota Final en Acta, será la media aritmética de la Calificación obtenida en cada Bloque.</p>				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Igual que el resto de alumnos				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Guía Médica Internacional de a Bordo. O.M.S.

Guía Sanitaria a Bordo de los Buques. I.S.Mar.

The Ship's Captain's Medical Guide. T.S.O.

The Ship's Medicine Chest & Medical Aid at Sea. U.S. DHHS

Miranda González, Fco. J., Chamorro Mera, A., Rubio Lacoba, S. (2007). Introducción a la Gestión de la Calidad". Delta publicaciones.

Casadeus Fa, M., Heras Saizarbitoria, I., Merino Díaz de Cerio, J.M. (2005). Calidad práctica. Una guía para no perderse en el mundo de la calidad. Prentice Hall, Finacial Times.

Pérez Marqués M. (2014). Control de calidad. Técnicas y herramientas. RC libros.

Gómez Martínez J.A. Guía para la aplicación de UNE-EN ISO 9001:2015. Aenor ediciones

Norma UNE-EN ISO 9001:2015.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.