

280612 - Medicina Marítima

Unidad responsable: 280 - FNB - Facultad de Náutica de Barcelona
 Unidad que imparte: 742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas
 Curso: 2019
 Titulación: GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS (Plan 2010). (Unidad docente Obligatoria)
 GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2010). (Unidad docente Obligatoria)
 GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS/GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL
 (Plan 2016). (Unidad docente Obligatoria)
 Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Castellano

Profesorado

Responsable: VICTOR GARCIA CARCELLE
 Otros: Primer quadrimestre:
 VICTOR GARCIA CARCELLE - 1

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

1. Conocimiento y capacidad para aplicar los principios de formación sanitaria marina.

Metodologías docentes

El estudio de toda la materia será razonado, basado en hechos constatados científicamente, sobre los que haya consenso en la comunidad médica, no siendo admisibles orientaciones "alternativas", o exotéricas, no avaladas científicamente.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Formar a los estudiantes para poder ejercer la profesión de Ingeniero en Náutica de acuerdo a los requisitos establecidos en la normativa aplicable.

This course will evaluate the following STCW competences:

14. Apply medical first aid on board ship

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 75h	Horas grupo grande:	19h	25.33%
	Horas grupo mediano:	8h	10.67%
	Horas grupo pequeño:	0h	0.00%
	Horas actividades dirigidas:	6h	8.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	42h	56.00%

280612 - Medicina Marítima

Contenidos

(CAST) (CAT) INTRODUCCION A LA MEDICINA MARITIMA.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) HERIDAS, TRAUMATISMOS Y OTRAS ALTERACIONES POR AGENTES MECANICOS.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) EL FRIO Y EL CALOR COMO AGENTES ETIOLOGICOS.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) ACCIDENTES POR AGENTES QUIMICOS.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) PRINCIPALES ENFERMEDADES CONTAGIOSAS DE INTERES MARITIMO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) URGENCIAS VITALES A BORDO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) URGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS A BORDO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) PRINCIPALES URGENCIAS DEL APARATO RESPIRATORIO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) OTRAS URGENCIAS A BORDO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

280612 - Medicina Marítima

(CAST) (CAT) ENFERMEDADES CRONICAS DE ESPECIAL INCIDENCIA EN LA GENTE DE MAR Y SU MANEJO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) (CAT) EL PARTO Y LA MUERTE A BORDO.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Sistema de calificación

- 1- Examen de los contenidos impartidos en clase: 80 % de la nota.
- 2- Examen de cuestiones aprendidas en actividades no presenciales o mediante el trabajo individual: 20 % de la nota.

La prueba re evaluación supondrá presentarse a toda la asignatura.

Normas de realización de las actividades

Los exámenes serán escritos, e incluirán toda la materia. El examen de los contenidos explicados en clase constará de de dos temas largos. El de las actividades no presenciales, para evaluar el trabajo individual de un tema.

Bibliografía

Básica:

Pérez Arellano, José Luis. Manual de patología general. 6a ed. Barcelona: Masson, 2006. ISBN 8445815407.

Harrison : principios de medicina interna. 17a ed. Mexico: McGraw-Hill Interamericana,, 2009. ISBN 9789701067888 (O.C.).

Guía de primeros auxilios para uso en caso de accidentes relacionados con mercancías peligrosas. Londres: Organización marítima internacional, 1983.

International medical guide for ships : including the ship's medicine chest. 3rd ed. Ginebra: World Health Organization, 2007. ISBN 9789241547208.

Reglamento sanitario internacional : 2005 : 58ª Asamblea Mundial de la Salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2005.

Complementaria:

García Casas,J.B. Organización de botiquines a bordo. Madrid: Naval, 1986.