

# PREVENCIÓN Y CONTROL DE DROGAS

## Grado en Medicina

CURSO 2020-21

**Código:** 805753

**Módulo 6:** Formación Complementaria

**Materia:** Optativa

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Dirigida a:** Estudiantes de Primer a Sexto curso

**Departamento:** Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología

**Créditos:** 3 ECTS

**Periodo de impartición:** Segundo cuatrimestre

**Fecha de inicio:** Del 1 al 12 de febrero de 2021

**Horario:** Todos los días (de L a V) de 15:30 a 18:30h

**Lugar:** por determinar

**Número de estudiantes:** 100

## PROFESORADO

**Coordinador:** Francisco Javier Carricondo Orejana

Email: fjcarric@ucm.es

**Profesores:** Mario Martínez Ruiz y otros especialistas del Ministerio de Defensa.

## INTRODUCCIÓN

La asignatura PREVENCIÓN Y CONTROL DE DROGAS se incluye entre las actividades académicas de la Cátedra Extraordinaria Almirante Juan de Borbón de la UCM y tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes de Medicina conocimientos teóricos básicos sobre Drogodependencias, sus bases preventivas y terapéuticas, así como las bases farmacológicas, los tipos de drogas de abuso, la clínica de la drogadicción y la legislación básica en este campo.

La Cátedra Almirante Juan de Borbón fruto de un convenio marco entre el Ministerio de Defensa, a través del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, y la Universidad Complutense de Madrid, otorgará un Diploma de Estudios a aquellos alumnos que hayan cursado tres asignaturas optativas de la Cátedra. Actualmente son estas tres asignaturas optativas: Sanidad Militar, Prevención y Control de Drogas y Medicina en Ambientes Extremos. Aquellos alumnos que cumplan este requerimiento pueden escribir a este correo (fjcarric@ucm.es). Por otro lado, como culminación de las actividades de la CAJB en la Facultad de Medicina, se seleccionarán las mejores calificaciones de estas tres asignaturas en el

presente curso lectivo para optar a una estancia de una semana (durante el segundo cuatrimestre) en el Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA) del Ministerio de Defensa donde se podrá convivir con los profesionales de la medicina aeroespacial.).

## COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

### Competencias Generales

CG.01 hasta CG.37.

### Competencias Específicas

CEM6.01, 6.02, 6.03, 6.04 y 6.05.

## METODOLOGÍA DOCENTE

La asignatura consta de actividades docentes teóricas, en forma de lección magistral apoyada por la documentación previa subida al campus virtual.

Los contenidos son esencialmente teóricos, aunque dado que los contenidos son tan específicos, las clases estarán apoyadas por vídeos y presentaciones demostrativas de los diferentes escenarios en los que la Sanidad Militar está implicada.

## OBJETIVOS

En general los objetivos de la Cátedra Almirante Juan de Borbón.

Esta Cátedra Extraordinaria UCM se crea en 1988 mediante la firma de un convenio marco entre el Ministerio de Defensa, a través del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, y la Universidad Complutense de Madrid. El objetivo de este convenio fue y es favorecer el desarrollo de actividades de interés común a través de una amplia gama de actividades docentes, académicas e investigadoras relacionadas con la seguridad, la paz y la defensa.

## TEMARIO

- Introducción al Estudio de las Drogodependencias. Conceptos generales. Clasificación de las drogas de abuso
- Mecanismo de acción de las drogas. Bases preventivas y terapéuticas de las Drogodependencias.
- Opiáceos. Farmacología y aspectos clínicos de los Opiáceos.
- Opiáceos. Tratamiento de la dependencia de opiáceos
- Alcohol. Farmacología del Alcohol.
- Alcohol. Avances fisiopatológicos, diagnósticos y terapéuticos en el alcoholismo.
- Psicofármacos (I). Antidepresivos.
- Psicofármacos (II). Tranquilizantes y Ansiolíticos.
- Estimulantes del Sistema Nervioso Central (I). Anfetaminas.
- Estimulantes del Sistema Nervioso Central (II): Cocaína. Farmacología de la cocaína.

- Estimulantes del Sistema Nervioso Central (II): Cocaína. Aspectos clínicos asociados al consumo de cocaína.
- Estimulantes del Sistema Nervioso Central (IV): Nicotina. Aspectos clínicos asociados al consumo de nicotina. Diagnóstico y tratamiento del Tabaquismo.
- Alucinógenos, Farmacología y aspectos clínicos de los alucinógenos.
- Nuevas Sustancias Psicoactivas. Drogas emergentes. Farmacología y aspectos clínicos.
- Inhalantes. Farmacología y aspectos clínicos.
- Cannabinoides. Farmacología y aspectos clínicos de los Cannabinoides.
- Dopaje. Drogas de abuso en el deporte. Aspectos farmacológicos y clínicos.
- Urgencias toxicológicas por abuso de drogas.
- Control analítico de drogas de abuso. Análisis toxicológico.
- Legislación básica en drogodependencias.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- 1- Prueba objetiva tipo multitest de 30 preguntas: 5 respuestas con 1 válida
- 2- Asistencia a clase

## BIBLIOGRAFÍA

Dado que el contenido de la asignatura es muy diverso e incluye aspectos muy diferentes del ámbito sanitario en defensa, no hay bibliografía concreta. Cada ponente recomienda una serie de recursos específicos de cada tema para completar la información que se aporta en clase