

Plan 476 GRADO EN ENFERMERÍA  
 Asignatura 46236 CATÁSTROFES Y EMERGENCIAS  
 Grupo 1

**Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)**

Optativa

**Créditos ECTS**

30 ECTS

**Competencias que contribuye a desarrollar**

2.1

Generales

- C.T.1. Capacidad de trabajo en equipo
- C.T.4. Capacidad para asumir el compromiso ético
- C.T. 5. Capacidad para comunicarse adecuadamente de forma verbal y no verbal, y establecer relaciones interpersonales.
- C.T. 7. Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
- C.T. 8. Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones

2.2

Específicas

- E. 30. Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud
- E.33. Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud

**Objetivos/Resultados de aprendizaje**

Al finalizar la asignatura los estudiantes serán capaces de manifestar que los conocimientos aprendidos y practicados le dan seguridad para poder realizar una actuación priorizada y reflexionada en una situación de emergencia o catástrofe

**Contenidos**

UNIDAD I. CONTENIDOS TEÓRICOS

TEMA 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES

TEMA 2. ASPECTOS ÉTICOS, LEGALES Y PSICOLÓGICOS DE LA ACTUACIÓN ANTE DIFERENTES SITUACIONES

TEMA 3. VALORACIÓN DEL ESCENARIO Y DE LAS VÍCTIMAS

TEMA 4. ACTUACIÓN ANTE SITUACIONES ESPECIALES.

- 4.1. Víctima Traumatizada
- 4.2. Víctima en incendios. Quemados y síndrome de inhalación de humos
- 4.3. Víctimas con heridas por amputación, aplastamiento, BLASTH y hemorragias
- 4.3. Víctimas por agentes externos.

Físicos: electricidad y ahogamiento

Químicos:

NRBQE. Química, Radiológica, Biológica, Química y Explosiva

Intoxicaciones y mordeduras

Ambientales:

Temperatura: hipo e hipertermia

Altitud: Hiperbáricos y altitud

## TEMA 5: TRANSPORTE DE VÍCTIMAS. FISIOLÓGIA DURANTE EL TRANSPORTE

### UNIDAD II. CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Botiquín
- Control de la escena.
- Triaje
- Actuación vía aérea difícil
- RCP básica y avanzada
- Técnica de administración de medicación intraósea
- Inmovilización, Extracción y Transporte de heridos
- Hemostasia y torniquetes
- Desintoxicación y antídotos
- Visita a la Unidad Médica de Emergencias (UME) de Soria

Simulación y plan de evacuación. Caso prácticos

### Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Actividades Presenciales:

- Clase expositiva participativa: exposición teórica de los conceptos y técnicas propias de los contenidos magistrales
- Ejercicio Teórico Práctico de simulación
- Resolución de casos: formulación de una situación problema, análisis y debate
- Tutoría presencial e individual o grupal.
- Trabajo individual y grupal fin de la asignatura
- Visita a la Unidad Medicalizada de Emergencias (UME) de Soria.
- Evaluación

Actividades No presenciales:

- Trabajo personal, no presencial, sobre los temas propuestos y dirigido por el profesor
- Tutoría: Atención personalizada por correo electrónico y mediante la plataforma digital Moodle
- Actividades en línea, foros, etc
- Preparación de pruebas.

### Criterios y sistemas de evaluación

La evaluación continuada de la adquisición de las competencias mediante las actividades programadas a lo largo del cuatrimestre se basará en:

• **CONTENIDOS TEÓRICOS:** Trabajo final escrito de los conocimientos teóricos adquiridos por el alumno. Corresponde al 50 %.

• **CONTENIDOS PRÁCTICOS:** Trabajo grupal de defensa de los contenidos teóricos con demostración práctica en la aplicación a una situación concreta de educación. Representan el 50% de la nota

### Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Recursos de aprendizaje en clase expositiva:

Plataforma digital: Moodle

Soporte audiovisual en aula: Ordenador, pizarra digital,

Soporte Bibliográfico: Biblioteca UVA

Recursos de aprendizaje en Prácticas de Laboratorio/Taller/Seminario:

Material audiovisual

Maniqués de prácticas: adultos, obesos, embarazada, recién nacido, escolar, adolescente

Material específico: Camilla de palas, chalecos, férulas, colchón de vacío, trajes y cápsula de aislamiento NRBQE, etc...

Apoyo Tutorial: Despacho nº 31 FACULTAD DE ENFERMERÍA. Soria

## Calendario y horario

Según programación del Centro

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas

27

Estudio y trabajo autónomo individual

30

Estudio y trabajo autónomo grupal

15

Trabajo de campo

3

Total presencial

30

Total no presencial

45

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

M<sup>a</sup> del Carmen Rojo Pascual

Idioma en que se imparte

Español