



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

## 1. ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

Atención a las personas en Urgencias y Emergencias

### 1.1. Código / **Course number**

18413

### 1.2. Materia / **Content area**

Optativa

### 1.3. Tipo / **Course type**

Optativa / **Optional**

### 1.4. Nivel / **Course level**

Grado / **Bachelor (first cycle)**

### 1.5. Curso / **Year**

4º / **4rd**

### 1.6. Semestre / **Semester**

1<sup>er</sup> / **1<sup>st</sup>**

### 1.7. Idioma de las clases / **Teaching languages**

Las clases magistrales y seminarios serán impartidos en castellano/ **The lectures and seminars will be conducted in Spanish**

### 1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

- Para cursar esta asignatura es recomendable que el alumnado haya superado las asignaturas de los cursos anteriores de la titulación.

-Asimismo, se requiere un nivel de inglés que permita al alumnado leer bibliografía de consulta.



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

## 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

- La asistencia a las clases teóricas es muy recomendable.
- La asistencia a los seminarios y tutorías planificados es de carácter obligatorio. El límite permitido de faltas no superará el 10% del tiempo programado. En caso de exceder dicho porcentaje, se verá afectada la calificación final de la asignatura de manera proporcional al peso otorgado a estas actividades.

## 1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

**Coordinadora:** Ana Isabel Parro Moreno

Lourdes Casillas Santana  
Ana Isabel Parro Moreno

[mlourdes.casillas@uam.es](mailto:mlourdes.casillas@uam.es)  
[anaisabel.parro@uam.es](mailto:anaisabel.parro@uam.es)

El alumnado dispondrá de tutorías individuales que deberá solicitar con antelación y acordar directamente con el profesorado.

## 1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

### **COMPETENCIAS**

- Adquirir los conocimientos necesarios para actuar de forma inmediata y segura en situaciones de urgencia/emergencia, conservando la vida y evitando el deterioro de las víctimas.

### **Resultados de aprendizaje**

- Describir los principios generales de actuación en cualquier situación de urgencia/ emergencia.
- Diferenciar los distintos sistemas de emergencia y su funcionamiento.
- Explicar las peculiaridades del transporte sanitario en sus distintas variantes.
- Conocer los protocolos en Soporte Vital Avanzado (últimas recomendaciones de la International Liaison Committee on Resuscitation).
- Explicar los fundamentos de la movilización e inmovilización de pacientes politraumatizados.
- Diferenciar las intervenciones específicas en los cuidados en emergencias a las embarazadas, los niños y las personas mayores.



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

- Describir las características de la asistencia a catástrofes, desastres de gran magnitud y accidentes de múltiples víctimas.
- Aplicar los principios éticos y deontológicos, así como la legislación vigente que garanticen el derecho a la intimidad, dignidad y confidencialidad en las personas en situación de emergencia.

## 1.12. Contenidos del programa / Course contents

### Tema 1: Sistemas de emergencias

- Definición Emergencias.
- Funcionamiento Integral de un Sistema de Emergencias.
- Funcionamiento del Sistema de Emergencias de la Comunidad de Madrid.

### TEMA 2: Transporte en emergencias

- Fisiopatología del Transporte: condiciones que facilitan la asistencia y aseguran el traslado en condiciones óptimas.
- Transporte sanitario: terrestre, marítimo y aéreo.
- Limitaciones del transporte sanitario.
- Medidas de autoprotección en situaciones concretas: accidentes de tráfico, precipitados y traumatismos en lugares poco accesibles, atención en domicilio, actuaciones en la vía pública.

### TEMA 3: Reanimación cardiopulmonar

- Actualizaciones en protocolos de Soporte Vital Básico, Desfibrilador Semi Automático (DESA)
- Protocolos de Soporte Vital Avanzado

### TEMA 4: Atención prehospitalaria a la persona politraumatizada

- Atención inicial al traumatismo en la gestante y en la infancia
- Atención inicial al traumatismo en personas adultas y adultos mayores
- Maniobras de inmovilización y movilización prehospitalaria en el enfermo politraumatizado

### TEMA 5: Atención de las urgencias y emergencias en situaciones especiales en el ámbito extrahospitalario

- Atención inicial de las urgencias obstétrico-ginecológicas



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

- Agresiones sexuales
- Urgencias del medio: alta montaña, submarinismo

### **TEMA 6: Actuación ante grandes catástrofes**

- Catástrofes. Accidentes múltiples víctimas. Triage y norias de evacuación.
- Asistencia a desastres de gran magnitud. Ayuda Humanitaria

### **TEMA 7: Atención emocional en atención extrahospitalaria**

- Activación de psicólogo de guardia
- Apoyo emocional a las víctimas
- Apoyo emocional a familiares/testigos
- Atención psicológica al equipo
- Crisis de pánico colectivo

### **TEMA 8: Farmacología práctica en la Urgencia Extrahospitalaria**

- Prescripción enfermera colaborativa estandarizada/ protocolizada
- Factores que afectan a la seguridad del paciente

### **TEMA 9: Bioética en Emergencias**

- Conflictos bioéticos. El consentimiento informado. Negativa al tratamiento. Limitación terapéutica en situación de grandes catástrofes.
- Instrucciones previas y confidencialidad.

## **1.13. Referencias de consulta / Course bibliography**

- Fernández Ayuso D, Aparicio Santos J, Pérez Olmo JL, Serrano Moraza A. Manual de enfermería en Emergencia prehospitalaria y rescate. 2 ed. Madrid: Arán; 2008.
- Fernández Ayuso D, Molano Álvarez E, Duque Duque FJ, Pérez Olmo JL. Cuidado integral del paciente crítico de la extrahospitalaria a la UCI. Madrid: Elsevier Masson; 2008.
- Morillo Rodríguez J. Manual de enfermería de asistencia prehospitalaria urgente. Madrid: Elsevier Masson; 2007.
- Mosquera JM, Galdos P. Farmacología Clínica para Enfermería. Madrid: McGraw- Hill; 2008.
- Moya Mir M. Normas de Actuación en Urgencias. 5ª ed. Madrid: Médica



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

- Panamericana SA; 2011.
- Nicolás J, Ruiz J, Jimenez X, Net A. Enfermo crítico y Emergencias. Barcelona: Elsevier; 2011.
  - Perales Rodríguez de Viguri N, López Messa J, Ruano Marco M. Manual de Soporte Vital Avanzado. Madrid: Elsevier Masson; 2010.
  - VVAA. Manual de cuidados de enfermería en Urgencias y Emergencias extrahospitalarias. Madrid: ENFO Ediciones para FUDEN; 2010.

#### Revistas especializadas.

- Emergencias. Revista Científica de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).  
[http://www.semes.org/revista\\_EMERGENCIAS.htm](http://www.semes.org/revista_EMERGENCIAS.htm)
- Puesta al día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Aran Ediciones.  
[www.grupoaran.com/webN/Revistas.asp?S=1&IESP=18](http://www.grupoaran.com/webN/Revistas.asp?S=1&IESP=18)
- Enfermería intensiva. Ed Elsevier.  
<http://www.elsevier.es/es/revistas/enfermeria-intensiva-142>
- Revista Metas de Enfermería. Enfermería 21.  
<http://www.enfermeria21.com/publicaciones/metas>

## 2. Métodos docentes / Teaching methodology

Clases teóricas: sesiones expositivas participativas en las que se utilizarán recursos didácticos audiovisuales, que estarán disponibles en la plataforma de docencia en red.

Clases prácticas: sesiones en gran grupo dirigidas por el profesor con la finalidad de contrastar el proceso de resolución de los casos o exponer los trabajos realizados por los estudiantes.

Seminarios: actividades participativas en pequeños grupos que versarán sobre temas monográficos.

Tutorías programadas: reuniones individuales o en pequeños grupos para el seguimiento del proceso de aprendizaje.

Docencia en Red: acceso a documentación y realización de actividades dirigidas a través de la plataforma Moodle.



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

Actividad		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas y teórico-prácticas	41 h (27 %)	53 h (35%)
	Tutorías programadas	4 h (3 %)	
	Seminarios	6 h (4 %)	
	Realización del examen final	2 h (1 %)	
No presencial	Docencia en Red	15 h (10 %)	97 h (65%)
	Actividades seminarios	25 h (17 %)	
	Estudio semanal	35 h (23 %)	
	Preparación del examen	22 h (15 %)	
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 ECTS</b>		<b>150 h</b>	<b>150h (100%)</b>

### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

#### Evaluación continua

- Asistencia a tutorías y seminarios.
- Resolución de cuestionarios a través de la Plataforma Moodle.
- Resolución de casos prácticos.

#### Evaluación final

- Prueba objetiva con preguntas de respuesta múltiple. Para obtener la puntuación en la prueba objetiva se utilizará la siguiente fórmula =  $[(\text{aciertos} - (\text{errores}/\text{n}^\circ \text{respuestas posibles}-1))/ \text{n}^\circ \text{preguntas}]$

#### Calificación final

La calificación final se obtendrá de la suma de los porcentajes adjudicados a cada una de las actividades de evaluación, siempre y cuando la nota de cada una de las partes sea superior a 5.



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

Distribución de porcentajes en la calificación final	
Asistencia a tutorías y seminarios	10%
Resolución de cuestionarios	20%
Resolución casos prácticos y/o trabajos en grupo	20%
Examen final	50%

### Convocatoria extraordinaria

En esta convocatoria el alumno realizará aquellas actividades que no haya superado en la convocatoria ordinaria. En la calificación se considerará también la nota obtenida en las actividades superadas en la evaluación ordinaria, adjudicándose los mismos porcentajes.

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1	Tema 1	3	8
2-4	Tema 2- 3 Seminario I	12	24
5-7	Tema 4 Seminario II	12	25
8-12	Tema 5,6 7 Seminario III	16	27
13-14	Tema 8 y 9	4	13
17	Examen	2	



Asignatura: Atención a las personas en Urgencias y Emergencias  
Código: 18413  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación optativa  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso académico: 2016-2017

Este cronograma tiene carácter orientativo y puede sufrir cambios dependiendo de la evolución del curso. Las actualizaciones se publicarán en la página de docencia en red.