



#### FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura			
Nombre completo	Primeros Auxilios en la Actividad Física y el Deporte		
Código	E000008276		
Título	Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad Pontificia Comillas		
Impartido en	Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte [Tercer Curso]		
Nivel	Reglada Grado Europeo		
Cuatrimestre	Semestral		
Créditos	6,0 ECTS		
Carácter	Obligatoria (Grado)		
Departamento / Área	Centro de Enseñanza Superior Alberta Giménez (CESAG)		
Responsable	Dra. Beatriz Moreno Vecino		
Horario de tutorías	Solicitar por correo electrónico a bmvecino@cesag.comillas.edu		

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Beatriz Moreno Vecino
Departamento / Área	Centro de Enseñanza Superior Alberta Giménez (CESAG)
Despacho	5
Correo electrónico	bmvecino@cesag.comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

## Contextualización de la asignatura

#### Aportación al perfil profesional de la titulación

En esta asignatura se desarrollan los contenidos relacionados con los primeros auxilios en la actividad física y el deporte. Los estudiantes conocerán diversas situaciones, protocolos y técnicas de socorro y de auxilio, así como conceptos generales de la prevención de accidentes.

La presente asignatura pretende conseguir el aprendizaje y adquisición de los conocimientos y destrezas relacionadas con los primeros auxilios en la práctica de actividad física, ejercicio y deporte, que podrán aplicar de forma adecuada en la prevención y actuación ante situaciones de riesgo derivadas de la práctica de las mismas.

Además, en la regulación educativa actual dentro del área de la Educación Física, se recogen como saberes básicos las técnicas de primeros auxilios en cuanto a cómo actuar ante un accidente, medidas de precaución y prevención, conocimiento de protocolos de actuación y las técnicas de actuación ante las mismas. Es por ello que a través de esta asignatura, tendrán las competencias necesarias para integrarla dentro de los contenidos curriculares de Educación Física.

#### **Prerequisitos**





Son necesarios conocimientos previos de Anatomía humana, Fisiología humana, Fisiología del deporte, Biomecánica, Deportes y Entrenamiento para la Salud.

Competenci	ias - Objetiv	os		
Competencia	is			
GENERALES				
CG05	Capacidad para comunicarse de forma oral y escrita correctamente en el desempeño de su trabajo como profesional de la Actividad Física y Deportiva			
	RA1	Expresa sus ideas de forma estructurada, inteligible y convincente		
	RA2	Interviene ante un grupo con seguridad y soltura		
	RA3 Escribe con corrección			
	RA4	Presenta documentos estructurados y ordenados		
CG06	Capacidad para el trabajo en equipo y el establecimiento de las relaciones interpersonales en su trabajo en el área de la Actividad Física y Deportiva.			
	RA1  Colabora con otras personas en el reparto y realización de tareas en trabajos académicos teó prácticos.			
	RA2	Cumple los plazos de entrega fijados en el grupo de trabajo		
	RA4	Realiza el trabajo de forma coordinada en un equipo multidisciplinar		
CG07	Capacidad para el razonamiento crítico y la autocrítica en el ejercicio de su labor como profesional de la Actividad Física y Deportiva.			
	RA1	Manifiesta interés por nuevas informaciones no contempladas		
	RA2 Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nuevas informaciones			
	RA3	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación.		
CG08	Capacidad para aprender a tomar decisiones de forma autónoma y fundamentada sobre problemas profesionales del ámbito de la Actividad Física y Deportiva.			
	RA1	Realiza sus trabajos y su actividad necesitando sólo unas indicaciones iniciales y un seguimiento básico		
	RA2 Busca y encuentra recursos adecuados para sostener sus actuaciones y realizar sus trabajos.			
	RA3	Amplía y profundiza en la realización de sus trabajos.		
CG11	Capacidad para desarrollar su profesión con rigor y calidad en el ámbito de la Actividad Física y Deportiva			
CG11	<u> </u>			





	RA1 Planifica su actividad teniendo en cuenta la repercusión de su actividad en otros.			
	Busca información objetiva y fundamentada antes de tomar opinión sobre los sucesos.			
	RA3	RA3 Mantiene la objetividad en sus juicios y tomas de decisión		
	RA4	Valora la actividad de otros profesionales en la resolución de un problema en el ámbito de la Actividad Física y Deportiva		
ESPECÍFICAS				
CE02	Conocer y co	mprender los efectos de la práctica del ejercicio físico sobre la estructura y función del cuerpo humano.		
	RA1	Conoce y aplica las diferentes adaptaciones estructurales y funcionales a la actividad física y deportiva.		
	RA2	Conoce y transmite los diferentes beneficios estructurales y funcionales de la práctica físico-deportiva		
CE12	Promover y evaluar la formación de hábitos perdurables y autónomos de práctica de la actividad física y deportiva entre la población escolar			
	RA1 Conoce y transmite los diferentes beneficios de la actividad física y deportiva en la población escolar			
	RA2	Evalúa los diferentes aspectos relacionados con la adherencia a los hábitos y a la práctica de actividad físico-deportiva.		
CE13	Aplicar los principios anatómicos, fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales , en los distintos ámbitos profesionales de la actividad física y el deporte			
	RA1	Distingue y relaciona actividades físico deportivas en las que tiene en cuenta las implicaciones anatómicas, fisiológicas, biomecánicas, comportamentales y sociales		
CE14	Identificar los riesgos para la salud de la práctica de actividades físicas inadecuadas.			
	RA2	Elabora adaptaciones que respeten los principios de la actividad física saludable		
CE18	Desarrollar las capacidades físicas en las diferentes poblaciones.			
	RA1	Conoce los fundamentos de las capacidades físicas condicionales y coordinativas y su relación con los sistemas orgánicos involucrados durante el ejercicio.		
CE19	Identificar las características técnicas de los diferentes espacios deportivos			
	RA1 Conoce las características básicas y funcionales de los diferentes espacios deportivos			

## **BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS**

## **Contenidos – Bloques Temáticos**





## Objetivos/Resultados de aprendizaje

- OR1. Comprender las bases conceptuales de los primeros auxilios.
- OR2. Aplicar técnicas y protocolos de primeros auxilios ante una situación de riesgo en actividades físico-deportivas.
- OR3. Analizar las patologías de urgencia más comunes en actividades físico-deportivas.
- OR4. Comprender y aplicar sus conocimientos en la prevención de riesgos en actividades físico-deportivas y en la Educación Física Escolar.
- OR5. Comprender y aplicar sus conocimientos en salvamento y socorrismo básico.

## **Bloque temáticos**

- Unidad 1. Bases conceptuales de los primeros auxilios.
- Unidad 2. Técnicas y protocolos de primeros auxilios en actividades físico-deportivas.
- Unidad 3. Patologías comunes en las actividades físico-deportivas.
- Unidad 4. Prevención de riesgos en actividades físico-deportivas. Primeros auxilios y RCP en el currículo.
- Unidad 5. Salvamento y socorrismo.

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

#### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

#### Metodología Presencial: Actividades

Actividades Presenciales (AP):

- AP1. Lectura y comprensión de bibliografía.
- AP2. Prácticas, seminarios y talleres.
- AP3. Realización, exposición y evaluación de actividades individuales y grupales.

#### Metodología No presencial: Actividades

Actividades No Presenciales (ANP):

- ANP1. Estudio de contenidos teórico-prácticos.
- ANP2. Preparación de trabajos.
- ANP3. Elaboración de actividades teórico-prácticas.
- ANP4. Preparación actividades de evaluación.
- ANP5. Realización de trabajos grupales.

## **RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO**

HORAS PRESENCIALES			
Lecciones magistrales	Actividades prácticas: Ejercicios y/o casos prácticos/resolución de problemas	Trabajos grupales	Actividades físicas y deportivas en instalaciones deportivas o espacios naturales





35.00	1.80	1.20	22.00	
HORAS NO PRESENCIALES				
Estudio personal y documentación	Trabajos individuales	Trabajos grupales	Actividades prácticas: Ejercicios y/o casos prácticos/resolución de problemas	
72.50	35.00	6.80	5.70	
			CRÉDITOS ECTS: 6,0 (180,00 horas)	

### **EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Examen teórico	Mínima nota para evaluar de 5 sobre 10.  El carácter es recuperable en la convocatoria extraordinaria.	60 %
Ejercicios prácticos y resolución de problemas 20% de la calificación total.	Mínima nota para evaluar de 5 sobre 10.  El carácter es recuperable en la convocatoria extraordinaria.	20 %
Trabajos grupales 20% de la calificación total.	Mínima nota para evaluar de 5 sobre 10.  El carácter es recuperable en la convocatoria extraordinaria.	20 %

#### **Calificaciones**

Según se recoge en la actual Normativa del CESAG y en particular en el Punto 2 del Artículo 15 del Capítulo IV Evaluación:

La asistencia a clase y a las actividades docentes presenciales, cuya comprobación corresponde a cada profesor, es obligatoria para todos los alumnos. La inasistencia comprobada e injustificada a más de un tercio de las horas lectivas impartidas en cada asignatura, puede tener como consecuencia la imposibilidad de presentarse a examen en la convocatoria ordinaria del mismo curso académico. En el supuesto de que se aplicara esta consecuencia, la pérdida de convocatoria se extenderá automáticamente a la convocatoria extraordinaria. A todos los efectos, se considerará pendiente de cumplimiento de la escolaridad obligatoria de la asignatura.

Es necesaria la participación activa en las sesiones prácticas, salvo justificante médico oficial.

Asimismo, recordar que el Artículo 32 de la actual normativa, en referencia al plagio, señala "La demostrada realización fraudulenta de alguna de las actividades de evaluación incluidas en la evaluación de alguna asignatura comportará, según las circunstancias, un suspenso (0) en su calificación que, en los casos más graves, puede llegar a la calificación de «suspenso» (0) en la convocatoria anual. En particular, se considera un fraude la inclusión en un trabajo de fragmentos de obras ajenas presentados de tal manera que se hagan pasar como propios del estudiante".

No se realizará media de las calificaciones si no se obtiene el mínimo exigido en cada parte (mínimo aprobado en cada parte).

Copiar en un examen es motivo de descalificación; el estudiante tendrá que repetir el examen y tendrá que esperar a la siguiente





convocatoria para su presentación.

Por otra parte, es fundamental que los estudiantes aprendan a expresarse con corrección y fluidez de forma oral o escrita, adaptándose a los diferentes registros, lo que incluye la capacidad de escribir textos claros y bien estructurados, de analizar diferentes tipos de discursos y de redactar exposiciones detalladas de temas complejos.

En la asignatura se acomete la valoración de la correcta expresión oral y escrita en las lenguas cooficiales, conocimiento exigido en el título como competencia general y competencia transversal. En este punto se evaluará la ortografía y la gramática.

Las faltas ortográficas, gramaticales y léxicas restarán hasta 1 punto de la nota final de cada práctica y/o examen. No obstante, el profesor podrá decidir un suspenso con una sola falta, según la gravedad de ésta.

#### PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
Unidad 1	Semana 1-3	
Ejercicios prácticos y resolución de problemas de la unidad 1		Semana 1-3
Unidad 2	Semana 4-10	
Entrega y evaluación de ejercicios prácticos y resolución de problemas de la unidad 2		Semana 4-10
Unidad 3	Semana 5-11	
Entrega y evaluación de ejercicios prácticos y resolución de problemas de unidad 3.  Entrega y presentación del trabajo grupal.		Semana 5-11
Unidad 4	Semanas 10-12	
Entrega y evaluación de ejercicios prácticos y resolución de problemas de la unidad 4		Semanas 10-12
Unidad 5	Semanas 13-15	
Entrega y evaluación de ejercicios prácticos y resolución de problemas de la unidad 5		Semanas 13-15





## **BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS**

## Bibliografía Básica

Anand A. O'Connor D. (2011). Lo esencial en Patología (3ª edición). Barcelona: Elsevier.

Bahr, R., & Maehlum, S. (2007). Lesiones deportivas: diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. Madrid: Panamericana.

Carton, J. (2013). Manual de Patología Clínica (1ª edición). México, D.F.: McGraw Hill.

De Castro del Pozo, S. (2013). Manual de Patología General (6ª edición). Barcelona: Masson.

Magnus, B., Pfeiffer, R. P. (2007). Las lesiones deportivas. Badalona: Paidotribo.

Ortega Pérez, A. (2010). Primeros auxilios. Barcelona: ALTAMAR.

#### Bibliografía Complementaria

Cavallaro Goodman C, Fuller K. Pathology. (2009). *Implications for the Physical Therapist (3rd ed.)*. St. Louis: clínica (1ª edición). Madrid: McGraw Hill.

Garcia-Conde J, Merino-Sánchez J, González Macías J. (2012). Patología General (introducción a la medicinaclínica. Madrid: Marbán.

Harrison. (2012). Principios de Medicina Interna (18ª edición). Madrid: McGraw Hill.

Laso, FJ. (2004). Patología General. Introducción a la medicina clínica (1ª edición). Barcelona: Masson.

Real Academia Nacional de Medicina. (2011). Diccionario de términos médicos. Madrid: Editorial Panamericana.

Rozman C. (2012). Medicina Interna (17ª edición). Barcelona: Elsevier

#### Otros:

Consejo español de RCP. Recuperado en http://www.cercp.com

European Resuscitation Council (ERC). Recuperado en https://www.erc.edu

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos <u>que ha aceptado en su matrícula</u> entrando en esta web y pulsando "descargar"

https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792