



DATOS IDENTIFICATIVOS

Investigación en Actividades e Espazos Deportivos Seguros e Cardioprotexidos

Materia	Investigación en Actividades e Espazos Deportivos Seguros e Cardioprotexidos			
Código	P02M052V01212			
Titulación	Máster Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Didácticas especiais			
Coordinador/a	Barcala Furelos, Roberto Jesus			
Profesorado	Barcala Furelos, Roberto Jesus			
Correo-e	roberto.barcala@edu.xunta.es			
Web	http://www.portaleducacionfisica.es			
Descrición xeral	(*)Módulo en el que se muestran las metodologías, medios, materiales y recursos para el estudio e investigación en la seguridad de las instalaciones deportivas, recreativas, la cardioprotección, los primeros auxilios y el salvamento acuático.			

Competencias de titulación

Código			
A2	Desarrollo de la capacidad de pensamiento científico a la hora de abordar la investigación en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		
A3	Capacidad para analizar y comprender las diversas teorías y estado de la cuestión en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		
A9	Diseño y capacidad para proyectar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte		
A10	Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para la introducción y análisis de los datos recogidos en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		
A15	Redacción de memorias de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte		
A16	Capacidad para incorporar las nuevas tecnologías e integrar conocimientos de otros ámbitos profesionales y científicos		
A17	Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de investigación y desarrollo con el resto de la comunidad científica de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		
A18	Diseño, implementación y evaluación de procesos de investigación científica en el ámbito en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		
B2	Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación con seriedad académica en el ámbito de estudio de la actividad física, salud y deporte		
B3	Que los estudiantes hayan realizado una contribución a través de una investigación original que amplíe las fronteras de conocimiento, campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, desarrollando un corpus sustancial, del que parte merezca la publicación referenciada a nivel nacional e internacional		
B6	Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos académicos y profesionales el avance tecnológico, social o cultural, en el ámbito de las ciencias de la actividad física, salud y deporte, dentro de una sociedad basada en el conocimiento		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	-----------	---------------------------------------

(*)Conocer los accidentes en las instalaciones deportivas. Estudiar de las causas y su prevención.	saber	A2
Estudiar las variables del soporte vital básico y la primera intervención en los eventos deportivos.	saber hacer	A3
Aprender a evaluar y cuantificar el tiempo de respuesta y la desfibrilación precoz ante una parada cardiaca en la actividad física.	Saber estar / ser	A9
Descubrir las nuevas aportaciones en el tratamiento urgente del deportista traumático en actividades deportivas.		A10
Investigar en la enseñanza de los primeros auxilios y la autoprotección en colectivos vinculados a la actividad física y el deporte.		A15
Fomentar el pensamiento crítico y el razonamiento basado en la evidencia científica en aquellos protocolos de primeros auxilios y salvamento acuático recomendados por las sociedades científicas.		A16
		A17
		A18
		B2
		B3
		B6

Contidos

Tema	
(*)	(*)
(*)- El soporte vital básico y la primera intervención en los eventos deportivos. - El tiempo de respuesta y la desfibrilación precoz ante una parada cardiaca en la actividad física. Nuevas aportaciones en el tratamiento urgente del deportista traumático en actividades deportivas. Investigación en la enseñanza de los primeros auxilios y la autoprotección en colectivos vinculados a la actividad física y el deporte.	(*)
(*)	(*)
(*)	(*)
(*)- Los accidentes en las instalaciones deportivas. Estudio de las causas y su prevención. - El soporte vital básico y la primera intervención en los eventos deportivos. - El tiempo de respuesta y la desfibrilación precoz ante una parada cardiaca en la actividad física. - Nuevas aportaciones en el tratamiento urgente del deportista traumático en actividades deportivas. - Investigación en la enseñanza de los primeros auxilios y la autoprotección en colectivos vinculados a la actividad física y el deporte.	(*)
(*)Evidencia científica en primeros auxilios y salvamento acuático.	(*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Presentacións/exposicións	10	20	30
Sesión maxistral	20	20	40
Estudo de casos/análise de situacións	2.5	2.5	5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Presentacións/exposicións	Exposicións ou presentacións *descriptivas de contidos vinculados aos temas do curso. Metodoloxía activa na que mediante a resolución de problemas axúdase ao *alumnado a realizar unha correcta *estructuración dunha presentación baseada na evidencia científica
Sesión maxistral	Lección *magistral pero en determinados momentos da lección realizarase unha inclusión no descubrimento guiado ou a resolución de problemas para *dinamizar e implicar ao *alumnado

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Presentacións/exposicións	A atención personalizada realizarase nos horarios de titoría e vía correo electrónico ou videoconferencia.

Sesión maxistral A atención personalizada realizarase nos horarios de titoría e vía correo electrónico ou videoconferencia.

Probas	Descrición
Estudo de casos/análise de situacións	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Presentacións/exposicións	Presentación e exposición dun traballo descriptivo vinculado aos contidos da materia.	25
Sesión maxistral	Asistencia ás sesións e participación das mesmas	50
Estudo de casos/análise de situacións	Estudo de casos e análises vinculadas aos contidos do curso e propostos polo profesor	25

Outros comentarios sobre a Avaliación

Poderase estudar algun método de avaliación diferente en función das peculiaridades e intereses do alumno pero sempre referido aos contidos da materia.

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Investigación en Actividades Acuáticas/P02M052V01208

Investigación en Programas de Actividade Física e Saúde para Persoas Maiores/P02M052V01210

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Análise Exploratoria de Datos e Análise Inferencial/P02M052V01201

Análise Multivariante/P02M052V01202

O Proceso de Investigación: Fases do Proceso de Investigación nas Ciencias da Actividade Física e do Deporte/P02M052V01102

Fontes Documentais nas Ciencias da Actividade Física e o Deporte/P02M052V01103