



DATOS IDENTIFICATIVOS

Actividades Acuáticas, Salvamento e Socorrismo

Materia	Actividades Acuáticas, Salvamento e Socorrismo			
Código	P02M156V01205			
Titulación	Máster Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	20	OP	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Didácticas especiais			
Coordinador/a	Barcala Furelos, Roberto Jesús			
Profesorado	Barcala Furelos, Roberto Jesús			
Correo-e	roberto.barcala@edu.xunta.es			
Web	http://www.redvigias.org			
Descrición xeral				

Competencias

Código	
A1	Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoitado nun contexto de investigación.
A2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.
B2	Ser capaz de idear, deseñar, poñer en práctica e adoptar un proceso de investigación con rigor académica no ámbito de estudo da actividade física, saúde e deporte.
B4	Analizar de forma crítica, evaluar e sintetizar ideas novas e complexas no ámbito de estudo da actividade física, saúde e deporte.
C5	Coñecer e dominar os procedementos e ferramentas de procura de información, tanto en fontes primarias como secundarias nas Ciencias da Actividade Física e o Deporte.
C6	Ser capaz de analizar, organizar, seleccionar, clasificar e compilar a información recolleita no no ámbito da actividade física, saúde e deporte.
C9	Ser capaz de deseñar e implementar un traballo de investigación nas Ciencias da Actividade Física e o Deporte.
C10	Manexar paquetes informáticos para a introdución e análise dos datos recolleitos no ámbito da actividade física, saúde e deporte.
D1	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para a resolución de problemas.
D3	Ser capaz de promover en contextos académicos e profesionais accións destinadas ao avance tecnolóxico, social ou cultural, no ámbito das ciencias da actividade física, saúde e deporte.

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Coñecer e saber utilizar as técnicas de investigación en educación física, actividade física e deporte	A1 A2 A3 A4 A5 B4 C5 C9 C10 D1
Saber realizar un deseño de investigación nos ámbitos da educación física, actividade física e deporte	A1 A2 A3 A4 A5 B2 C5 C6 D1 D3
Saber analizar os resultados e interpretalos	A1 A2 A3 A4 B4 D1

Contidos

Tema	
O método científico na análise das actividades acuáticas e do socorrismo.	Análise de investigación Actividades Acuáticas Análises de investigación en Socorrismo e primeiros auxilios
Deseños de investigación para a análise de de as actividades acuáticas e do socorrismo.	Deseños *Observacionais Deseños experimentais e *quasi-experimentais
*Implementación dun deseño para a análise das actividades acuáticas e do socorrismo.	O obxecto de estudo As preguntas de investigación O deseño A interpretación
Recollida e procesamento de datos correspondentes a un deseño para a análise das actividades acuáticas e do socorrismo.	A recollida de datos en contornas acuáticas Rumbos e variables estrañas Os *análisis estatísticos máis habituais en salvamento, socorrismo e primeiros auxilios.
Comunicación oral e escrita dun deseño para a análise das actividades acuáticas e do socorrismo.	Como escribir un traballo científico no ámbito de ciencias da saúde e ciencias do deporte Como presentar un traballo científico no ámbito das ciencias da saúde e as ciencias do deporte.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	10	20	30
Prácticas de laboratorio	100	200	300
Foros de discusión	50	100	150
Presentacións/exposicións	10	0	10
Cartafol/dossier	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Exposicións maxistras sobre os contidos da materia.
Prácticas de laboratorio	Prácticas de investigación no laboratorio de control motor. Prácticas e colaboración coas investigacións nas contornas acuáticas (instalacións acuáticas e espazos acuáticos naturais)

Foros de discusión	Reunións periódicas do grupo de investigación na que se expoñen os avances nas diferentes liñas de traballo e discútese sobre os seus achados.
Presentacións/exposicións	Tutorías individuais nas que se expoñen os progresos nos traballos de investigación iniciados polo alumnado.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Foro composto por investigadores do grupo *REMOSS e *GIAAS nos que se discutirá e avaliarase de forma continua o progreso do alumnado no seu diferentes traballo se investigación vinculados co socorrismo, actividades acuáticas ou primeiros auxilios.
Foros de discusión	Foro composto por investigadores do grupo *REMOSS e *GIAAS nos que se discutirá e avaliarase de forma continua o progreso do alumnado no seu diferentes traballo se investigación vinculados co socorrismo, actividades acuáticas ou primeiros auxilios.
Presentacións/exposicións	Foro composto por investigadores do grupo *REMOSS e *GIAAS nos que se discutirá e avaliarase de forma continua o progreso do alumnado no seu diferentes traballo se investigación vinculados co socorrismo, actividades acuáticas ou primeiros auxilios.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe			
Presentacións/exposicións	Presentación da evolución e progreso dos traballos de investigación en socorrismo, actividades acuáticas ou primeiros auxilios, realizados polo alumno.	50	A1 A2 A3 A4 A5	B2 B4	C5 C6 C9 C10	D1 D3
Cartafol/dossier	Rexistro escrito das actividades realizadas polo alumno vinculadas aos contidos e traballo da materia, durante o seu período lectivo.	50	A1 A2 A3 A4 A5	B2 B4	C5 C6 C9 C10	D1 D3

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

SCOPUS,

PUBMED,

SPORTDISCUS,

Miró, O., **Manual básico para el urgenciólogo investigador**, 1,

Recomendacións