DATOS IDENTIFICATIVOS

Metodología Experimental y Cuasiexperimental en las Ciencias de la Actividad Física

Asignatura	Metodología Experimental y Cuasiexperimental en las Ciencias de la Actividad Física			
Código	P02M052V01105			
Titulacion	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física, Deporte y Salud			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	4	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento	Didácticas especiales			
Coordinador/a	Romo Pérez, Vicente			
Profesorado	Romo Pérez, Vicente			
Correo-e	vicente@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias de titulación

Código	
A7	(*)Capacidad para apreciar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física, deporte y salud
A8	(*)Dominio del análisis y crítica de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito de la actividad física, salud y deporte, así como fundamentar las propias decisiones
A9	(*)Diseño y capacidad para proyectar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
B1	(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática del campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, y el dominio de la habilidades y métodos de investigación de dicho campo

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Capacidad para apreciar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física, deporte y salud	saber saber hacer	A7
(*)Dominio del análisis y crítica de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito de la actividad física, salud y deporte, así como fundamentar las propias decisiones	saber saber hacer	A8
(*)Diseño y capacidad para proyectar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	saber hacer	A9
(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática del campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, y el dominio de la habilidades y métodos de investigación de dicho campo	saber saber hacer	B1
(*) Conocer la metodología y los procedimientos propios de la investigación experimental y cuasiexperimental	saber saber hacer	A9

Contenidos

Tema

(*)Metodología experimental:
El experimento.
Diseños experimentales: Inter. A intragrupos, unifactoriales y factoriales.
El control experimental
Metodología cuasiexperimental:
Diseños preexperimentales y cuasiexperimentales.
Diseños de caso único.
Diseños de series temporales

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	10	20	30
Estudio de casos/análisis de situaciones	1	5	6
Resolución de problemas y/o ejercicios	1	10	11
Resolución de problemas y/o ejercicios	1	5	6
Estudio de casos/análisis de situaciones	1	15	16
Trabajos y proyectos	1	30	31

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Estudio de casos/análisis de situaciones	Comentarios de *articulos *y estudios que aplican lana *metodologia experimental
Resolución de problemas y/o ejercicios	Actividad en la que se formulan problema y/o ejercicios relacionados con la materia. El alumno debe desarrollar las soluciones adecuadas o correctas mediante la ejercitación de rutinas, la aplicación de fórmulas o *algoritmos, la aplicación de procedimientos de transformación de la información disponible y la interpretación de los resultados. Se suele utilizar como complemento de la lección magistral.

Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	
Trabajos y proyectos	
Estudio de casos/análisis de situaciones	

Evaluación

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Respuesta de cuestiones y pequeños ejercicios relacionados con los contenidos a tratar	25
Estudio de casos/análisis de situaciones	(*)Revisión crítica de articulos y relatorios de investigaciones y estudios que aplican la metodologia experimental	25
Trabajos y proyectos	(*)Elaboración de un breve diseño de investigación utilizando la metodología experimental o cuasiexperimental.	50

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Recomendaciones