



IDENTIFYING DATA

(*)Métodos de Investigación en Deportes Ximnásticos

Subject	(*)Métodos de Investigación en Deportes Ximnásticos			
Code	P02M052V01203			
Study programme	(*)Máster Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language				
Department				
Coordinator	Gutierrez Sanchez, Agueda			
Lecturers	Gutierrez Sanchez, Agueda			
E-mail	agyra@uvigo.es			
Web				
General description	(*)El metodo científico en la investigación de los deportes gimnásticos			

Competencies

Code	
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
A6	(*)Capacidad para analizar, organizar, seleccionar, clasificar y compilar la información recogida en el 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
A14	(*)Planificación, redacción y exposición de 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
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
B4	(*)Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito de estudio de la actividad física, salud y deporte

Learning aims

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
(*)Conocer los fundamentos básicos que caracterizan a los deportes gimnásticos en relación a los contenidos científicos de los conocimientos relacionados con la técnica y la enseñanza.	know	A2
(*)Analizar, organizar, seleccionar y clasificar la información recogida en el en el ámbito de los deportes gimnásticos	Know How	A6 A9 A14 B1 B4
(*)Apreciar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en relación a las actividades/deportes gimnásticos	Know How	A9 B2
(*)Planificar, redactar y exponer un trabajo de investigación orientado a alguna disciplina gimnástica mediante metodología experimental.	Know How	A14 B2

Contents

Topic

(*)1. DELIMITACIÓN CONCEPTUAL DE LOS DEPORTES GIMNÁSTICOS.	(*)1.1. Clasificación de las Actividades y los Deportes gimnásticos
(*)2. DISEÑOS EXPERIMENTALES EN LOS DEPORTES GIMNÁSTICOS	(*)2.1. Metodos de Investigación. El proceso de investigación
(*)3. ANÁLISIS DE LOS METODOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS DISCIPLINAS GIMNÁSTICAS.	(*)3.1. Investigación sobre la medida y evaluación del rendimiento gimnástico. 3.2. Métodos de investigación aplicados al estudio de la técnica de los movimientos gimnásticos 3.3. Estudio y medida de las habilidades artísticas y expresivas. 3.4. Estudio de los procesos de enseñanza-aprendizaje. 3.5. Estudios antropométricos e incidencia de lesiones en muestras de practicantes.
(*)4. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UNA DISCIPLINA GIMNÁSTICA.	(*)4.1. Análisis de un estudio experimental

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
(*)Sesión maxistral	10	20	30
(*) Resolución de problemas e/ou ejercicios	6	10	16
(*)Estudo de casos/análises de situaciones	5	10	15
(*)Estudo de casos/análise de situaciones	1	3	4
(*)Resolución de problemas e/ou ejercicios	1	5	6
(*)Traballos e proxectos	1	3	4

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
(*)Sesión maxistral	(*)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.
(*) Resolución de problemas e/ou ejercicios	(*)Respuesta de cuestiones y ejercicios relacionados con los contenidos
(*)Estudo de casos/análises de situaciones	(*)Revisión de artículos de investigación relacionados con la materia de investigación y estudios de los deportes gimnásticos

Personalized attention

Tests	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios	
Traballos e proxectos	

Assessment

	Description	Qualification
(*)Estudo de casos/análise de situaciones	(*)Análisis de un artículo científico para despertar el sentido crítico del alumnado en relación a los deportes gimnásticos.	30
(*)Resolución de problemas e/ou ejercicios	(*)Actividades en la que se formulan problemas y/o ejercicios relacionados con los deportes gimnásticos. Debe desarrollar el análisis y resolución de los problemas y/o ejercicios de forma autónoma.	30
(*)Traballos e proxectos	(*)Realización de un proyecto teniendo en cuenta las fases del mismo explicadas en la sesión magistral	40

Other comments on the Evaluation

Sources of information

Recommendations