



Guía Docente				
Datos Identificativos			2020/21	
Asignatura (*)	O proceso de investigación nas ciencias da actividade física e do deporte	Código	620517001	
Titulación				
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Híbrida			
Prerrequisitos				
Departamento	Departamento profesorado másterEducación Física e Deportiva			
Coordinación	Gutierrez Sánchez, Águeda	Correo electrónico		
Profesorado	Gutierrez Sánchez, Águeda Rey Cao, Ana Isabel	Correo electrónico	ana.rey.cao@udc.es	
Web				
Descrición xeral	No curso facilitarase unha comprensión básica das características do coñecemento científico como fenómeno cultural e historicamente construído. Sentaranse as bases para a construción de investigacións con coherencia epistemolóxica e metodolóxica.			
Plan de continxencia	=== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS === Ante a incerta e imprevisíbel evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece unha planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito máis áxil e eficaz a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET. === ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS === A) Metodoloxías docentes que se modifican Realizaranse as mesmas metodoloxías docentes que as contempladas nunha situación sen alerta pero adaptándoas a unha modalidade online. A tal fin empregárase o Campus Remoto e outras ferramentas como Zoom, Moodle, Google Classroom, Microsoft Teams ademais de Fatic (e aquelas outras que estean dispoñíbeis no momento e poidan ser empregadas de mutuo acordo polo alumnado e as profesoras para desenvolverse na materia). B) Mecanismo non presencial de atención ao alumnado (titorías) As titorías desenvolveranse a través do campus remoto. - Profa. Ana Rey Cao: Sala 2129 (https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/912187149) - Profa. Águeda Gutierrez Sánchez: Sala 1251(https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/538827467) Como alternativa, cando sexa necesario, realizaranse por skype ou correo electrónico (anacao@uvigo.es; agyra@uvigo.es). Poderase empregar a ferramenta Doodle para a xestión das titorías e seminarios. === ADAPTACIÓN DA AVALIACIÓN === A avaliación manterase igual. As diferentes metodoloxías/probas realizaranse polos medios telemáticos especificados (Campus remoto, Moodle, Skype, Zoom, etc.).			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe



Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
- Coñecer e saber plantear un problema de investigación.	AI1 AI2 AI9	BI1 BI2 BI7	CI3
- Coñecer e saber redactar hipóteses de investigación.	AI2 AI9	BI1 BI2 BI7	
- Coñecer e saber definir as variables de investigación.	AI2 AI9	BI1 BI2 BI3 BI5 BI7 BI9	
- Ser capaz de interpretar resultados, discutilos e obter conclusións dos mesmos.	AI1 AI2 AI4 AI9	BI1 BI2 BI3 BI5 BI7 BI9	CI3 CI4
	AI7 AI8	BI5	CI3 CI4
- Coñecemento das diferentes técnicas de investigación.	AI7 AI8	BI5	CI3 CI4

Contidos	
Temas	Subtemas
1. A investigación en ciencias da actividade física, deporte e saúde	
2. O enfoque científico. O ciclo de aplicación nas ciencias da actividade física, deporte e saúde.	
3. Formulación do problema nas ciencias da actividade física, deporte e saúde.	
4. A hipótese na investigación científica nas ciencias da actividade física, deporte e saúde.	
5. Variables de investigación en ciencias da actividade física, deporte e saúde.	
6. O control experimental nas ciencias da actividade física, deporte e saúde.	
7. Recollida e análise de datos nas ciencias da actividade física, deporte e saúde.	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	10	30	40



Solución de problemas	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	6	29	35
Atención personalizada		0		0
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Na sesión maxistral predomina a forma expositiva, dos contidos da asignatura. Trabállase fundamentalmente o saber (competencia técnica), aínda que tamén se traballan os outros saberes (saber facer, saber ser e saber estar). A docente desempeña un papel eminentemente activo. O alumnado ten como función tomar apuntamentos, notas, relacionar conceptos, preguntar ao/a docente..
Solución de problemas	Formulación, análise, resolución e debate por parte do alumnado dun problema ou exercicio, relacionado coa temática da materia. Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma: Formulación, análise, resolución e debate por parte do alumnado dun problema ou exercicio, relacionado coa temática da materia. Realización de traballos vencellados coa materia do curso.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	Asesoramento e tutorización para a resolución dos problemas propostos na materia. Este tempo está reservado para atender e resolver as dúbidas do alumnado. A atención será individual e en grupos reducidos, en función do carácter da atención. Cando sexa individual terán lugar no despacho da docente, por videoconferencia ou por mail. Estas actividades teñen como función orientar e guiar o proceso de aprendizaxe do alumnado

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	A1 A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	Examen dos contidos tratados en clase. Control da asistencia e participación crítica nas aulas presenciais.	50
Solución de problemas	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	Avaliación e corrección dos exercicios e actividades propostas na aula presencial: 20% Elaboración, realización e corrección dos exercicios e actividades propostos para a súa realización fora do horario de aula. Corrección dos traballos propostos vinculados cos contidos da materia: 30%	50

Observacións avaliación



Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Metodoloxía experimental e cuasiexperimental nas ciencias da actividade física e do deporte/620517003

Metodoloxía selectivo correlacional/620517004

Revisión sistemática e metaanálise/620517007

A comunicación científica e fontes documentais nas ciencias da actividade física e do deporte/620517002

Metodoloxía cualitativa nas ciencias da actividade física e do deporte/620517006

Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías