UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Teoría e práctica do adestramento deportivo		Código	620G01037
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalegoInglésPortugués			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Educación Física e Deportiva			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Pombo Fernandez, Manuel Jose	Correo electrónico	manuel.pombo@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Esta materia va a desarrollar la capacidad del alumno para implementar en la practica un proceso de entrenamiento deportivo orientado y regulado a los objetivos que el ambito profesional demande.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Comprender las bases y fundamentos del entrenamiento deportivo, la respuesta y adaptación biológica a la carga, para conocer, clasificar, diseñar y ejecutar de forma eficiente y segura métodos de entrenamiento de la fuerza y de la resistencia, amplitud de movimientos y velocidad.	A19 A23 A27 A28 A31	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

Conocer, identificar y realizar la correcta administración de protocolos de campo, idóneos para la evaluación de las manifestaciones de la fuerza,la velocidad, resistencia y la amplitud de movimiento para determinar de forma eficiente la administración personalizada de los métodos y de los diversos componentes de la carga que los caractericen, para la mejora de los aspectos estructurales y formales pretendida.	A19 A23 A27 A28 A31	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

Contidos	
Temas	**Subtemas**
TEMA 1º. El entrenamiento deportivo como un proceso organizado, sistemático, orientado y regulado.	. Comparar y diferenciar la estructura que forma el proceso de entrenamiento deportivo. .- El alumno/a podrá comprender y aplicar la teoría general de los sistemas al proceso de entrenamiento deportivo. .- Identificará y aplicará la estructura diferenciada que se necesita en un proceso deportivo.
TEMA 2º. La adaptación como requisito indispensable para el entrenamiento deportivo.	. Aprendizaje y utilización de las principales teorías biológicas que explican la aplicación de un entrenamiento deportivo. .- El alumno/a identificará y describirá las teorías de la adaptación biológica. .- Identificará y explicará los principios biológicos que se deben considerar antes de desarrollar un proceso de entrenamiento deportivo. .- Identificara, describirá y demostrara los métodos que se utilizan para poder conocer los fenómenos de la fatiga y la recuperación, base de entrenamiento deportivo a nivel biológico.
TEMA 3º. Los principios generales del entrenamiento. . Comprensión de los principios que se deben tener en cuenta para poder llevar a la practica un proceso de entrenamiento.	.- El alumno/a identificará, describirá y aplicará los principios pedagógicos del entrenamiento deportivo. .- identificará, describirá y aplicará los principios de la estructuración del entrenamiento deportivo. .- identificará y aplicará los principios y la metodología que sirve para estructurar el entrenamiento a corto y largo plazo en niños y jóvenes.
TEMA 4º. Los medios del entrenamiento y los componentes de la carga.	. Comprensión y utilización de los conceptos que se utilizan en el ámbito del entrenamiento para estructurar los ejercicios y su control. .- El alumno/a identificará, describirá y demostrará la estructura de los ejercicios físicos. .- identificará, describirá y aplicará los métodos de control de los ejercicios físicos.

TEMA 5º. La sesión de entrenamiento.	. Aprendizaje y utilización de la sesión de entrenamiento como elemento básico del proceso de entrenamiento. .- El alumno/a identificará los objetivos básicos de la sesión de entrenamiento .- Describirá y aplicará las bases del calentamiento, parte principal y vuelta a la calma. .- Describirá y explicara la diferente utilización de las sesiones de entrenamiento.
TEMA 6º. El entrenamiento de los factores del rendimiento.	. Comprensión y utilización de los factores que constituyen la definición del rendimiento deportivo. .- El alumno identificará y describirá cada uno de los componentes de la aptitud física y su relación con la salud y el rendimiento deportivo.
TEMA 7º. El entrenamiento de la resistencia	. Compresión, identificación y aplicación de las bases que permitan al alumno la prescripción de un entrenamiento de la resistencia .- El alumno/a identificará, describirá y demostrará las bases bioenergeticas del entrenamiento de la resistencia. .- identificará, describirá y aplicará los métodos y sus efectos del entrenamiento de la resistencia. .- identificaráy aplicara las mejores actividades y la estructura de su prescripción para promover la aptitud cardiovascular. .- Identificará, describirá y aplicará diferentes métodos de evaluación de la aptitud cardiovascular.
TEMA 8º. El entrenamiento de la fuerza.	. Compresión, identificación y aplicación de las bases que permitan al alumno la prescripción de un entrenamiento de la fuerza. .- El alumno/a identificará, describirá y demostrará los factores y las manifestaciones que determinan la fuerza. .- identificará, describirá y aplicará los métodos de diseño del entrenamiento de la fuerza. .- identificará y aplicará las mejores actividades y la estructura de su prescripción para promover la fuerza. .- Identificará, describirá y aplicará diferentes métodos de evaluación de la fuerza.
TEMA 9º. El entrenamiento de la velocidad.	. Compresión, identificación y aplicación de las bases que permitan al alumno la prescripción de un entrenamiento de la velocidad .- El alumno/a identificara, describirá y demostrara los factores y las manifestaciones que determinan la velocidad. .- Identificara, describirá y aplicara los métodos de diseño del entrenamiento de la velocidad. .- Identificara y aplicara las mejores actividades y la estructura de su prescripción para promover la velocidad. .- Identificará, describirá y aplicará diferentes métodos de evaluación de la velocidad.
TEMA 10º. El entrenamiento de la Amplitud de Movimiento.	. Compresión, identificación y aplicación de las bases que permitan al alumno la prescripción de un entrenamiento de la Amplitud de movimiento. .- El alumno/a identificará, describirá y demostrará los factores y las manifestaciones que determinan la amplitud de movimiento. .- identificará, describirá y aplicará los métodos de diseño del entrenamiento de la amplitud de movimiento. .- identificaráy aplicará las mejores actividades y la estructura de su prescripción para promover la amplitud de movimiento. .- Identificará, describirá y aplicará diferentes métodos de evaluación de la amplitud de movimiento.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A19 A23 A27 A28 A31 B1 B2 B3 B5 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B20 C1 C2 C3 C5 C7	16	16	32
Práctica de actividade física	A19 A23 A27 B4 B6 B16 B17 B18 B19 C4 C6 C8	21	10	31
Análise de fontes documentais	B3 B4 B7 B10	5	10	15
Proba mixta	A19 A23 A27 A28 A31 B2 B3	2	40	42
Traballos tutelados	A19 A23 B20 C6 C8	6	18	24
Atención personalizada		6	0	6
***Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado**				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases Magistrales en las que desarrollan los contenidos teoricos de la asignatura
Práctica de actividade física	Clases prácticas en las que los alumnos bajo la tutela del profesor diseñan, dirigen y evaluan los resultados de un sesión practica de entrenamiento deportivo. Se asigna a cada grupo de alumnos en la primera semana del curso
Análise de fontes documentais	Trabajo de análisis de fuentes documentales sobre la teoría y practica del entrenamiento deportivo
Proba mixta	Examen final con pruebas teórico-practica sobre los contenidos desarrollados en el curso
Traballos tutelados	Realizacion de tareas en los temas de la asignatura, dirigidos desde la plataforma Moddle

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Práctica de actividade física Análise de fontes documentais Traballos tutelados	Reuniones con los grupos de alumnos para definir los contenidos de las sesiones practicas y guiarles en el proceso de elaboración de los contenidos

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	**Cualificación**
Práctica de actividade física	A19 A23 A27 B4 B6 B16 B17 B18 B19 C4 C6 C8	Planificación, dirección y posterior memoria gráfica y audiovisual de la sesión de entrenamiento	20
Análise de fontes documentais	B3 B4 B7 B10	Trabajo tutelado de analisis de articulos de impacto sebre el entrenamiento deportivo	10
Proba mixta	A19 A23 A27 A28 A31 B2 B3	Prueba final escrita con casos teorico-practicos basados en los contenidos y fuentes bibliográficas aportadas durante el curso	60
Traballos tutelados	A19 A23 B20 C6 C8	Realizacion de tareas en los temas de la asignatura, dirigidos desde la plataforma Moddle	10

Observacións avaliación
Para la elaboración de la nota final, el alumno debe superar el 50% de cada una de las pruebas. No superarlo en una de ellas, conlleva su repetición en la siguiente oportunidad. Las asistencias a las clases teóricas y practicas se rigen por la legislación Universitaria vigente. El incumplimiento de la asistencia conlleva la imposibilidad de construir la nota final y la repetición de la asistencia en el curso siguiente.

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Zhelyazkov, Tsvetan (2001). BASES DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. Barcelona - WILLIAM J. KRAEMER, KEIJO HÄKKINEN (2006). ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA. Madrid - Cometti, Gilles. (2007). ENTRENAMIENTO DE LA VELOCIDAD. Barcelona - Brown, Lee E.. (2007). ENTRENAMIENTO DE LA VELOCIDAD, AGILIDAD Y RAPIDEZ. Barcelona - TUDOR O. BOMPA (2005). ENTRENAMIENTO PARA JOVENES DEPORTISTAS.PLANIFICACION Y PROGRAMAS. Madrid - Jurgen Weineck (2005). ENTRENAMIENTO TOTAL.. bARCELONA - Norris, Christopher M. (2007). LA GUIA COMPLETA DE LOS ESTIRAMIENTOS. Barcelona - Martin, Dietrich.Carl, Klaus.Lehnertz, Klaus. (2007). MANUAL DE METODOLOGIA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. Barcelona - Martin, Dietrich.Nicolaus, Jürgen.Ostrowski, Chris (2004). METODOLOGIA GENERAL DEL ENTRENAMIENTO INFANTIL Y JUVENIL. Barcelona - Cometti, Gilles. (2007). METODOS MODERNOS DE MUSCULACION. Barcelona - JULIO TOUS, GERAD MORAS, JOSEP Mª PADULLÉS (1999). NUEVAS TENDENCIAS EN FUERZA Y MUSCULACIÓN. Barcelona - Bompa, Tudor O. (2009). PERIODIZACION DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. Barcelona - TUDOR O. BOMPA (2003). PERIODIZACIÓN: TEORÍA Y METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO . Madrid - BAECHLE, EARLE (2007). PRINCIPIOS DEL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA Y DEL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO. Madrid - García-Verdugo Delmas, Mariano. (2007). RESISTENCIA Y ENTRENAMIENTO. Barcelona - Verkhoshansky, Yury.Siff, Mel C.. (2004). SUPERENTRENAMIENTO. Barcelona
Bibliografía complementaria	- Boeckh-Behrens, W.U..Buskies, W.. (2004). ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA. Barcelona - Fröhner, Gudrun. (2003). ESFUERZO FISICO Y ENTRENAMIENTO EN NIÑOS Y JOVENES. Barcelona - ANDREAS HOHMANN, MARTIN LAMES (2005). INTRODUCCION A LA CIENCIA DEL ENTRENAMIENTO. Barcelona - ANTONIO VASCONCELOS RAPOSO (2005). LA FUERZA.ENTRENAMIENTO PARA JOVENES. Barcelona - GEORGE DINTIMAN, BOB WARD, TOM TELLEZ (2001). LA VELOCIDAD EN EL DEPORTE. Madrid - RICARDO MIRELLA (2001). LAS NUEVAS METODOLOGÍAS DEL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA, LA RESISTENCIA, LA VELOCIDAD Y LA FLEXIBILIDAD. Barcelona

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Teoría e práctica do exercicio/620G01016 Fisioloxía do exercicio II/620G01025 Metodoloxía do rendemento deportivo/620G01024
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Avances no adestramento de forza e resistencia (optativa)/620G01043
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