# Universida<sub>de</sub>Vigo

<u>gene</u>ral

Guía Materia 2014 / 2015

e

Com	petencias de titulación
Códig	jo
A1	Capacidad para diseñar, desarrollar y evaluar los procesos de enseñanza aprendizaje relativos a la actividad física y el deporte con atención a las características individuales y contextuales de las personas
A17	Capacidad para planificar, desarrollar y controlar la realización de programas de actividades físico-deportivas orientada a la salud
A18	Capacidad para seleccionar y saber utilizar el material y equipamiento deportivo adecuado, para cada tipo de actividad que practique la población de adultos, mayores y discapacitados
A19	Capacidad para planificar, desarrollar y controlar programas para la dirección de organizaciones, entidades e instalaciones deportivas
B1	Conceptualización e identificación del objeto de estudio de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
B2	Conocimiento y comprensión de la literatura científica del ámbito de la actividad física y el deporte
В3	Conocimiento y compresión de los factores fisiológicos y biomecánicos que condicionan la práctica de la actividad física y el deporte
B15	Capacidad para diseñar, desarrollar y evaluar los procesos de enseñanza aprendizaje relativos a la actividad física y del deporte, con atención a las características individuales y contextuales de las personas

Competencias de materia			
Resultados previstos en la materia		Resultados de Formación y Aprendizaje	
1. Distinguir las bases de las diferentes metodologías de aprendizaje en el ámbito del deporte	A1	B1	
individual	A17	B2	
2. Capacitar al alumno-a en la aplicación correcta de fichas de observación para detectar errores.	A18	В3	
3. Extraer información cualitativa de la observación de la acción deportiva.	A19	B15	
4. Aplicar adecuadamente tareas motrices para la mejora del gesto técnico			
5. Capacitar al alumno-a en la efectividad en la mejora del rendimiento del deportista			
6. Orientar y guiar a los alumno-as en el conocimiento teórico-práctico del entrenamiento en deportes individuales			
7. Distinguir y aplicar los diferentes métodos de entrenamiento en relación con las capacidades			
físicas de forma adecuada en relación con los deportes individuales			
8. Interpretar los fundamentos teóricos en los que se basan las distintas unidades básicas de planificación aplicadas en el deporte individual.			
9. Emplear el conocimiento de la evolución de las capacidades físicas mediante la maduración			
biológica y el entrenamiento para planificar la carrera deportiva del deportista			

#### Contenidos

#### Tema

- 1. Análisis de las características de los deportes. Los procesos de socialización en el deporte.
- 2. Talento deportivo. Fases de la formación del deportista. La iniciación deportiva. Entrenamiento deportiva. Entrenamiento en etapas inferiores en etapas inferiores
- 3. El entrenador en el deporte individual de alto nivel.
- 4. La resistencia. Fisiología de la resistencia del deportista. El entrenamiento del sistema aeróbico. El entrenamiento del sistema anaeróbico láctico. Métodos de entrenamiento.
- 5. La velocidad. Manifestaciones de la velocidad. Metodología del entrenamiento de velocidad.
- 6. La flexibilidad. Estructuración y manifestación de lesiones. de la flexibilidad. Métodos, evaluación y planificación de la flexibilidad.
- 7. El entrenamiento de la fuerza. Entrenamiento de fuerza para prevención de lesiones.
- 8. Planificación del entrenamiento en deportes individuales. Modelos de planificación clásicos y contemporáneos. Planificación de la temporada. Planificación del macrociclo mesociclo microciclo y sesión de entrenamiento.
- 9.El control del entrenamiento. Indicadores de carga del entrenamiento. Control de la intensidad por zonas fisiológicas. Control de la intensidad por potencia o velocidad. Índices de estrés de entrenamiento.

- 1. Análisis de las características de los deportes. Los procesos de socialización en el deporte.
- 2. Talento deportivo. Fases de la formación del deportista. La iniciación
- 3. El entrenador en el deporte individual de alto nivel.
- 4. La resistencia. Fisiología de la resistencia del deportista. El entrenamiento del sistema aeróbico. El entrenamiento del sistema anaeróbico láctico. Métodos de entrenamiento.
- 5. La velocidad. Manifestaciones de la velocidad. Metodología del entrenamiento de velocidad.
- 6. La flexibilidad. Estructuración y manifestación de la flexibilidad. Métodos, evaluación y planificación de la flexibilidad.
- 7. El entrenamiento de la fuerza. Entrenamiento de fuerza para prevención
- 8. Planificación del entrenamiento en deportes individuales. Modelos de planificación clásicos y contemporáneos. Planificación de la temporada. Planificación del macrociclo, mesociclo, microciclo y sesión de entrenamiento.
- 9.El control del entrenamiento. Indicadores de carga del entrenamiento. Control de la intensidad por zonas fisiológicas. Control de la intensidad por potencia o velocidad. Índices de estrés de entrenamiento.

Planificación							
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales				
Prácticas de laboratorio	29	90	119				
Sesión magistral	11	20	31				

<sup>\*</sup>Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Prácticas de laboratorio	Trabajo práctico a desarrollar en la piscina, pista de atletismo, gimnasio y bosque.
Sesión magistral	Realización en el aula o en las diferentes instalaciones con clases magistrales, intervenciones de los grupos y debates sobre las diferentes temáticas a desarrollar en clase o temas de actualidad vinculados a la asignatura.

Atención personalizada				
Metodologías	Descripción			
Prácticas de laboratorio				

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Prácticas de	La asistencia a las prácticas que se realizarán en clase será el 40% de la nota final de la	40
laboratorio	asignatura.	
Sesión magistral	En relación con la docencia impartida en las clases teóricas se realizará un examen para valorar los aprendizajes de la asignatura. El valor de esta prueba representa el 60% de la nota final de la asignatura.	60

## Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

Páxina 2 de 3

Navarro, F; Oca Gaia, A; Castañón, F.J.C. (2003). · Barcelona. Inde.

Costill, D.L; Maglischo, W.E; Richardson, A.B. (1998). Barcelona

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Navarro, F; Feal, A.R. (2001). Planificación y control del entrenamiento en natación. Madrid. Gymnos.

- Benardot, D. (2001). Nutrición para deportistas de alto nivel. Bosco, C. (2000) [La fuerza muscular]. Barcelona: Inde
- García Manso, J., Valdivielso, M., Caballero, J. (1996). Bases teóricas del entrenamiento deportivo princípios y aplicaciones. Madrid. Gymnos.

La Habana. Científico técnica.

Navarro, F.(1998). Navarro, F; Arsenio, O. (1999). Barcelona. Paidotribo.

la Asociación Española de Técnicos de Natación (AETN).

- Scherrer, J. (1999). Paidotribo. Siff, M, y Verkhoshansky, I. (2000) [Super Entrenamiento]. Barcelona: Paidotribo.
- Terrados, N; Fernández, B. (1997). *La fatiga muscular en el rendimiento deportivo*. Villa, J.G; Córdova, A; Gonsález, J; Garrido, G; Villegas, J.A. (2000). Nutrición del deportista.

# Recomendaciones