



Teaching Guide

Identifying Data					2017/18
Subject (*)	Educ. Física nos Nenos con Necesidades Especiais		Code	652311305	
Study programme	Mestre: Especialidade en Educación Física				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
First and Second Cycle	2nd four-month period	Third	Obligatoria	2.5	
Language					
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department					
Coordinador			E-mail		
Lecturers			E-mail		
Web	campusvirtual.es/moodle/				
General description	Esta materia facilitará al alumnado a comprender la relevancia del trabajo de la educación física en los niños con necesidades educativas especiales favoreciendo así la educación integral del niño. El alumno adquirirá una serie de competencias que le ayudará a elaborar las adaptaciones curriculares necesarias para atender a la diversidad en el aula.				

Study programme competences

Code	Study programme competences
A2	Coñecer os fundamentos psicolóxicos, pedagóxicos e sociais que lle permitan o axeitado desenvolvemento da súa profesión.
A14	Planificar, desenvolver e avaliar procesos de ensino e aprendizaxe axustados á diversidade cultural e lingüística do alumnado.
A16	Valorar a responsabilidade individual e colectiva na consecución de hábitos saudables e na contribución á sustentabilidade.
A18	Recoñecer, desde unha perspectiva crítica, que o exercicio da función docente ha ir perfeccionándose e adaptándose aos cambios científicos, pedagóxicos e sociais ao longo da vida, o que implica a necesidade de formación continua.
A19	Coñecer o desenvolvemento psicomotor de 0-12 anos, as estratexias e as posibilidades de intervención educativa sobre el, e a súa relación coa saúde.
A20	Coñecer e dominar os fundamentos da expresión corporal e da comunicación non verbal.
A23	Programar e executar actividades de ocio, tempo libre e recreación na escola e, no seu caso, orientar e supervisar as actividades relacionadas coa actividade física que se impartan no centro en horario escolar e extraescolar.
A24	Coñecer os fundamentos biolóxicos e fisiolóxicos do corpo humano, así como os procesos de adaptación ao exercicio físico, e a súa adaptación ao exercicio físico, e a súa relación coa saúde, a hixiene, a alimentación e a calidade de vida.
A25	Coñecer os aspectos que relacionan a actividade física coa saúde, a hixiene e a alimentación, e deseñar estratexias de intervención educativa.
A26	Coñecer os aspectos que relacionan a actividade física co ocio e a recreación para establecer as bases de utilización do tempo libre: teatro, danza, deportes, saídas, etc.
A27	Ser capaz de dar resposta educativa á diversidade no ensino de Educación Física.
B1	Aprender a aprender.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B27	Recoñecemento e respecto á diversidade e á multiculturalidade.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Conocer la terminología básica y los conceptos elementales en el ámbito de las necesidades educativas especiales. Así como reconocer las distintas adaptaciones curriculares aplicadas en los alumnos con dificultades a nivel motor, psíquico y social.	A2 A25	B1	



Analizar y experimentar los beneficios de las prácticas de educación física en los alumnos sin y con necesidades educativas especiales	A16 A19 A27	B1 B4 B5 B27	C4
Capacitar al alumno para el diseño y creación de propuestas educativas y confección de adaptaciones individuales curriculares necesarias en niños con N.E.E.	A14 A18 A20 A23 A24 A26 A27	B4	C4

Contents	
Topic	Sub-topic
BLOQUE TEMÁTICO I	Este bloque estará formado por 3 subtemas, en los cuales se abordarán todas las nociones generales y terminología referente a la educación física y la educación especial o personas con limitaciones en el movimiento y expresión corporal.
MARCO HISTÓRICO Y CONCEPTUAL DE LA DISCAPACIDAD Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA	
TEMA 1. La Educación Física y la Discapacidad. Antecedentes y actualidad	Antecedentes de la educación especial Evolución de la Educación Especial en España Actualidad de la educación especial.
TEMA 2. Conceptos y terminología	Se abordará toda la terminología básica sobre estos 2 conceptos, educación especial y educación física.
TEMA 3. La imagen social de la discapacidad	Evolución de la discapacidad en los medios de comunicación y sociedad.
BLOQUE TEMÁTICO II	En este segundo bloque temático se abordarán los distintos tipos de discapacidades existentes, analizando sus características y estudiando sus síntomas y signos.
ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES DISCAPACIDADES	
TEMA 4. Discapacidades psíquicas. Concepto y características	Descripción de las principales discapacidades psíquicas Características y manifestaciones de las distintas discapacidades psíquicas
TEMA 5. Discapacidades sensoriales. Concepto y características	Descripción de las principales discapacidades psíquicas Características y manifestaciones de las distintas discapacidades psíquicas
TEMA 6. Discapacidades físico-motóricas. Concepto y características	Descripción de las principales discapacidades psíquicas Características y manifestaciones de las distintas discapacidades psíquicas
BLOQUE TEMÁTICO III	En este bloque se estudiarán las estrategias metodológicas para elaborar adaptaciones curriculares para la atención de la diversidad dentro del ámbito educativo.
LA ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	
TEMA 7. Necesidades educativas y curriculum escolar	El alumno abordará la elaboración de adaptaciones individuales al curriculum escolar, así como la importancia de la actividad física adaptada.
TEMA 8. El aula de E.F. y el alumno con discapacidad. Elaboración de sesiones.	Elaboración de sesiones integradoras para los alumnos con discapacidad. Estudio de la metodología a utilizar en la enseñanza de tareas en el aula de Educación Física con algún alumno con discapacidad
BLOQUE TEMÁTICO IV	El presente bloque abordará el estudio de las posibilidades de trabajo que ofrece la actividad física adaptada en ámbitos distintos al educativo, tal como es el caso del ámbito recreativo y/o deportivo
LA ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA EN EL ÁMBITO DEPORTIVO Y RECREATIVO	



TEMA 9. Ámbito deportivo. Los deportes adaptados para niños con discapacidades	El deporte como medio de integración. Instituciones deportivas para personas con discapacidad
TEMA 10. Ámbito recreativo. Un medio para la integración	La integración en el ocio y tiempo libre.
BLOQUE TEMÁTICO V EL ALUMNO DISCAPACITADO EN LA SOCIEDAD ACTUAL. BARRERAS ARQUITÉCTONICAS	Analizar las condiciones del entorno urbano con el fin de proponer adaptaciones que den solución a las posibles barreras arquitectónicas Conocer las políticas de actuación para la supresión de las barreras arquitectónicas Realizar un análisis crítico de las instalaciones deportivas actuales
TEMA 11. Las barreras arquitectónicas en el medio urbano	Definición de las barreras arquitectónicas y accesibilidad Conocimiento de la política de actuación para la supresión de barreras
TEMA 12. Análisis de las instalaciones deportivas desde el punto de vista de la accesibilidad	Análisis de las instalaciones deportivas de un centro educativo Propuesta para hacer accesible una instalación

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student's personal work hours	Total hours
Short answer questions		1	1	2
Introductory activities		1	0	1
Document analysis		5	0	5
Collaborative learning		2	0	2
Oral presentation		1	2	3
Mixed objective/subjective test		1	0	1
Guest lecture / keynote speech		20	0	20
Supervised projects		2	1.5	3.5
Physical exercise		10	0	10
Personalized attention		15	0	15

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Short answer questions	Prueba objetiva dirigida a provocar el recuerdo de un aprendizaje presentado. Se presenta un enunciado en forma de pregunta para responder con una frase específica, palabra, cifra o símbolo.
Introductory activities	Actividades que se llevan a cabo antes de iniciar cualquier proceso de enseñanza-aprendizaje a fin de conocer las competencias, intereses y/o motivaciones que posee el alumnado para el logro de los objetivos que se quieren alcanzar, vinculados a un programa formativo. Con ella se pretende obtener información relevante que permita articular la docencia para favorecer aprendizajes eficaces y significativos, que partan de los saberes previos del alumnado
Document analysis	Técnica metodológica que supone la utilización de documentos audiovisuales y/o bibliográficos relevantes para la temática de la materia con actividades específicamente diseñadas para el análisis de los mismos.
Collaborative learning	Conjunto de procedimientos de enseñanza-aprendizaje guiados de forma presencial y/o apoyados con tecnologías de la información y las comunicaciones, que se basan en la organización de la clase en pequeños grupos en los que el alumnado trabaja conjuntamente en la resolución de tareas asignadas por el profesorado para optimizar su propio aprendizaje y el de los otros miembros del grupo.
Oral presentation	Presentación por parte de los alumnos del proyecto o trabajo realizado y previamente aprobado por el profesor y elegido entre profesor y alumno.
Mixed objective/subjective test	Prueba que integra preguntas tipo de pruebas de ensayo y preguntas tipo de pruebas objetivas. En cuanto a preguntas de ensayo, recoge preguntas abiertas de desarrollo. Además, en cuanto a preguntas objetivas, puede combinar preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y/o de asociación.
Guest lecture / keynote speech	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje.



Supervised projects	Metodología diseñada para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes, bajo la tutela del profesor y en escenarios variados (académicos y profesionales). Está referida prioritariamente al aprendizaje del ¿cómo hacer las cosas?. Constituye una opción basada en la asunción por los estudiantes de la responsabilidad por su propio aprendizaje.
Physical exercise	Metodología basada en la puesta en práctica de sesiones de actividad física para que los alumnos puedan impartirlas (función docente), vivenciarlas (análisis de la pertinencia de los contenidos) u observarlas (procesos de evaluación y control). Se trata de una metodología fundamentalmente práctica, pero con una intención de reflexión y aplicación de los aspectos teóricos relacionados.

Personalized attention

Methodologies	Description
Oral presentation Supervised projects	Para la realización de los trabajos tutelados, los alumnos deben acudir en grupos reducidos a revisar el trabajo (tutoría) después de la primera corrección y antes de su exposición en las prácticas de actividad física. El profesor podrá realizar sugerencias o solicitar modificaciones sobre el trabajo realizado, que deberán ser aprobadas antes de la entrega definitiva para su puesta en práctica

Assessment

Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test		Se realizará en el mes de Junio, en la fecha marcada oficialmente por la Universidad de A Coruña. Será de carácter teórico-práctico, pudiendo contener preguntas tema, cortas y/o tipo test.	50
Supervised projects		Se realizará un trabajo de aplicación de los contenidos desarrollados en clase. En él deberá programarse y justificarse una sesión en la que se trabajen aspectos concretos de la expresión corporal o adaptaciones curriculares según los principios vistos en clase. El trabajo se podrá realizar individualmente o en grupo (hasta 4 integrantes). El profesor especificará al inicio del curso los requisitos formales de presentación de los trabajos, tanto su parte escrita como la parte oral. El cumplimiento de dichos requisitos es imprescindible para que los trabajos sean aceptados.	30
Physical exercise		La asistencia a las prácticas como a las clases teóricas será parte de la evaluación de la materia. No solo bastará la asistencia sino que se computará también la participación activa del alumno.	20

Assessment comments

--

Sources of information

--



Basic

BIBLIOGRAFIA BÁSICA ASÚN, S. (2001). La integración en la Educación Física: Una realidad a tener en cuenta. *Revista de Educación Física*. 82 31-33. ASÚN, S. Y COLS. (2003). Educación física adaptada para primaria. Barcelona. Inde. CUMELLAS, M. (2006): Discapacidades motoras y sensoriales en Primaria. 181 juegos adaptados. Unidad didáctica. Deporte adaptado. Barcelona. Inde. GAREL, J.P. (Dir.): (2007). Educación física y discapacidades motrices. Barcelona. Inde. GOMENDIO, M. (2000): Educación física para la integración de niños con necesidades educativas especiales. Programa de actividad física para niños de 6 a 12 años. Madrid. Gymnos. MONTES, M.; CASTRO, M^a. A. (2005): Juegos para niños con necesidades educativas especiales. México. Pax México. RIOS, M. (2004): Actividad física adaptada. El juego y los alumnos con discapacidad. Barcelona. Paidotribo. RIOS, M. (2003): Manual de Educación Física adaptada al alumno con discapacidad. Barcelona. Paidotribo. RIOS, M. (2007): El Juego y los alumnos con discapacidad. Barcelona. Paidotribo. PEREZ, D.; COLS. (2004): La atención a la diversidad en educación física. Sevilla. Wanceulen. PIERRE, J.(Dir.). 2007: Educación física y discapacidades motrices. Barcelona. Inde. PUIGDELLÍVOL, I. (1986): Historia de la Educación Especial. En Molina, S. (coord.) Enciclopedia temática de Educación Especial (pp.47-61). Madrid. CEPE. TORO, S; ZARCO, J.A. (1995): Educación física para niños y niñas con necesidades educativas especiales. Málaga. Aljibe. SIMARD, C.; CARON, F.; SKROTZKY, K. (2003). Actividad física adaptada. Barcelona. Inde. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA ARNAIZ, P. (2003): Educación inclusiva: Una escuela para todos. Málaga. Aljibe. ARUFE, V. (2002): Enseñanza e xogos de predeporte para nenos de curtas idades. Santiago de C. Lea. ARRÁEZ, J.M.; AMBEL, L.; RODRÍGUEZ, A.R.; MARTÍN, A.M.; (1993): La mejora de las condiciones físicas en los deficientes psíquicos. Málaga. Unisport. Junta de Andalucía. BERNAL, J.A. (2002): El profesor de educación física y el alumno sordo. Sevilla. Wanceulen. BLANDEZ, J. (2000): Programación de unidades didácticas según ambientes de aprendizaje. Barcelona. Inde. CASTEJÓN OLIVA, F.J. (Coordinador). (1997): Manual del Maestro Especialista en Educación Física. Madrid. Pila Teleña. DA FONSECA, V. (1998): Manual de observación psicomotriz. Barcelona. Inde. DOMINGUEZ, A. B.; ALONSO, P. (2004): La educación de los sordos hoy. Málaga. Aljibe. EGEE, C.; SARAIBA, A. (2001): Experiencias de aplicación en España de la Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías. Madrid. Real Patronato sobre discapacidad. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. EUROPEAN SPORTS VIDEO. (1995). Deportes adaptados. (Vídeo). Barcelona. Gabinete de Estudios Cinematográficos. FERNANDEZ, C. J. (Editor). (1999). Discapacidad y trastornos del niño en el ámbito escolar. Actas II Jornadas de Psicología. Jaén. Asociación Universitaria de Estudiantes de la Facultad de Humanidades y Ciencias Educación de Liceo, Jaén. GASCÓN, A.; STORCH DE GRACIA, J.G. (2004): Historia de la educación de los sordos en España y su influencia en Europa y América. Madrid. Editorial universitaria Ramón Areces. GASCÓN, A.; STORCH DE GRACIA, J.G. (2006): Fray Pedro Ponce de León, el mito mediático. Los mitos antiguos sobre la educación de los sordos. Madrid. Editorial universitaria Ramón Areces. GUERRERO, J. F.; MUÑOZ, J.L.; PERÁN, S. (2006): La educación y la actividad física en las personas con síndrome de Down. Málaga. Aljibe. IBAÑEZ, P. (2002): Las discapacidades. Orientación e Intervención Educativa. Madrid. Dykinson. HYVARINEN, L. (1988). La visión normal y anormal en los niños. Madrid. ONCE. JIMENEZ, J.; GONZALEZ, J. (1988): Psicomotricidad y educación física. 184 sesiones prácticas para educación especial, infantil y primaria. Madrid. Visor. LINARES, P; ARRAEZ, J. (Coord.). (1999): Motricidad y necesidades especiales. Granada. Aemne. LOOS, S.; HOINKIS, U. (2007): Las personas discapacitadas también juegan. Madrid. Narcea. LOWENFELD, B. (1973): The visually handicapped child in school. France. AFB. LLORCA, M.; SANCHEZ, J. (2003): Psicomotricidad y necesidades educativas especiales. Málaga. Aljibe. MOTOS, T. (2001). Practica de la expresión corporal. Ciudad Real. Naque. MOTOS, T. (1983). Iniciación a la expresión corporal. Teoría, técnica y práctica. Barcelona. Humanitas. ORTIZ, R.; PEREZ, O.; CALLE, A.; FERNÁNDEZ, F.; MUÑOZ, E. (2002). La escalada: una propuesta de integración con deficientes visuales. *Revista Integración*. 38. 35-43. PADRINI, F. (1995). El lenguaje secreto del cuerpo. Barcelona. De Vichi. RUEDA, E. M.; MONJAS, I.; ARDANAZ, F. (2005): Las personas con discapacidad en el cine. Siglo Cero. *Revista Española sobre discapacidad intelectual*. Vol. 36. Nº 213. pags. 13-29. SÁNCHEZ, J.; LLORCA, M. (204): Atención educativa al alumnado con parálisis cerebral. Málaga. Aljibe. SHINCA, M. (2002). Expresión corporal. Técnica y expresión del movimiento. Barcelona. Praxis. SIERRA, M.A. (2005). Los contenidos de expresión corporal. Barcelona, Inde. VENTOSA, V.J.; MARSET, R. (2000): Integración de personas con disminución psíquica en el tiempo libre. Madrid. Editorial CCS. WILKINS, J. (2001): Group activities to include students with special needs. USA. Corwin Press. WINNICK, J. (2005): Adapted physical education and sport. Leeds. Human Kinetics. Revistas Eñdeportes: Revista electrónica de educación física. Integración: Revista sobre



ceguera y deficiencia visual. Publicación cuatrimestral de carácter interdisciplinar que pretende servir como instrumento de comunicación, difusión, e intercambio de conocimientos teóricos y prácticos sobre la discapacidad visual. Links <http://www.apcb.org>: Web de la Asociación de parálisis cerebral de Brasil. <http://www.cermi.es>: Comité español de representantes de personas con discapacidad. <http://www.cedd.net>: Web del Real Patronato sobre Discapacidad. Posee una gran biblioteca especializada. <http://www.cpisra.org>: Web de la Asociación Internacional de deporte y recreación de parálisis cerebral. <http://www.cultura-sorda.eu>: Web del investigador de la Universidad Humboldt de Berlin (Alemania) Alejandro Oviedo. Posee información relevante sobre la cultura sorda. <http://www.discapnet.com>: Portal temático para personas con discapacidad, especialmente posee mucha información sobre empleo y formación. <http://www.feddf.es>: Web de la Federación Española de deportes de personas con discapacidad física. <http://www.fedpc.org>: Web de la Federación Española de deportes de parálisis cerebrales. <http://www.ibsa.es>: Web de la Federación Internacional de deportes para ciegos. <http://www.once.es>: Portal de la corporación ONCE. <http://www.usuarios.lycos.es/asociacionadampi/index.htm>: Web de la Asociación de amputados Ibérica Global (ADAMPI) <http://www.web.jet.es/fgdmf>: Web de la Federación Gallega de Deportes Minusválidos Físicos <http://www.who.int>: Organización Mundial de la Salud (OMS)



Complementary	
---------------	--

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Inclusive and Multicultural Education/652G02016

Fine Motor Games/652G02025

Introduction to Sports/652G02036

Attention to Diversity: Pedagogic and Management Aspects/652G02038

Values and Education for Equality/652G02042

Subjects that continue the syllabus

Bases Psicopedagógicas da Educación Especial/652311201

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.