

**40203 - EDUCACIÓN FÍSICA DE BASE Y
DESARROLLO MOTOR**

CENTRO: 190 - Facultad de CC. Actividad Física y el Deporte

TITULACIÓN: 4002 - Grado en Ciencias de la Actividad Fís. y del Dep.

ASIGNATURA: 40203 - EDUCACIÓN FÍSICA DE BASE Y DESARROLLO MOTOR

CÓDIGO UNESCO: 5899 **TIPO:** Básica de Rama **CURSO:** 1 **SEMESTRE:** 1º semestre

CRÉDITOS ECTS: 6 **Especificar créditos de cada lengua:** **ESPAÑOL:** 6 **INGLÉS:** 0

SUMMARY

REQUISITOS PREVIOS

Ninguno

Datos identificativos del profesorado que la imparte.

Plan de Enseñanza (Plan de trabajo del profesorado)

Contribución de la asignatura al perfil profesional:

La asignatura es contribuidora en las áreas de docencia y salud del perfil del título, proporcionando a los alumnos habilidades para la prescripción y diseño de tareas motrices que sean coherentes con sus objetivos psicomotrices (prescripción informada) así como identificar el grado de desarrollo de patrones motores básicos.

Competencias que tiene asignadas:

- GI1.- Comprender la literatura científica del ámbito de la actividad física y el deporte en lengua inglesa y en otras lenguas de presencia significativa en el ámbito científico.
- GI2.- Saber aplicar las tecnologías de la información y comunicación (TIC) al ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
- GI3.- Desarrollar habilidades de liderazgo, relación interpersonal y trabajo en equipo.
- GI4.- Desarrollar competencias para la adaptación a nuevas situaciones y resolución de problemas, y para el aprendizaje autónomo.
- GI5.- Desarrollar hábitos de excelencia y calidad en el ejercicio profesional.
- GI6.- Conocer y actuar dentro de los principios éticos necesarios para el correcto ejercicio profesional.
- GE2.- Ser competente motrizmente para la puesta en práctica de los fundamentos básicos de la motricidad.
- GE3.- Conocer las estructuras y lógica interna de las diferentes manifestaciones de la motricidad humana.
- GE4.- Saber aplicar los fundamentos mecánicos, biológicos, psicológicos y socioculturales que les capacite para la descripción, análisis y optimización de las actividades físicas en sus diferentes manifestaciones.

GE6.- Ser capaz de diseñar, elegir y describir cualquier práctica física en tanto que tarea motriz y situación motriz.

GE7.- Saber confeccionar un programa de intervención motriz para los diferentes ámbitos y grupos de población en función de los diferentes tipos de prácticas físicas existentes.

GE9.- Utilizar los métodos y procedimientos de intervención más eficaces y contrastados para la valoración, diagnóstico, programación y evaluación de las actividades físicas.

GE10.- Saber dirigir grupos de personas que lleven a cabo prácticas motrices de cualquier nivel y condición.

GE11.- Organizar eficazmente su intervención profesional en cualquiera de sus ámbitos de aplicación, antes, durante y después del proceso llevado a cabo, lo que implica saber observar, analizar, diagnosticar, planificar, ejecutar y dirigir.

ED1.- Diseñar, desarrollar, controlar y evaluar programas y actividades para los procesos de enseñanza-aprendizaje relativos a las actividades físicas o tareas motrices para intervenir en los diferentes ámbitos y niveles de la Educación Física Escolar, con atención a las características de los individuos participantes y los contextos sociales.

ED2.- Aplicar las estructuras y lógica interna de las diferentes manifestaciones de la motricidad humana.

ED3.- Promover y evaluar la formación de hábitos perdurables y autónomos de práctica de actividad física.

ED4.- Saber desarrollar modelos de intervención de prácticas de actividad física para alumnos con necesidades educativas especiales.

ED5.- Planificar, orientar y conducir programas y actividades físicas extraescolares.

Objetivos:

- Sintetizar y organizar los objetivos psicomotores en la Educación Física.
- Comprender las diferencias y relaciones entre los objetivos psicomotores.
- Valorar razonadamente el grado de desarrollo de un patrón motor.
- Analizar e identificar capacidades psicomotoras en tareas motrices.
- Diseñar tareas motrices en atención a capacidades psicomotoras.

Contenidos:

Tema 1. Fundamentos históricos y pedagógicos de la EF de Base.

Origen histórico de la E.F. de Base. Conceptos básicos en EF. Tipos de objetivos en la EF. Modelo teórico de integración de objetivos en la EF. Corrientes históricas que configuran la EF de Base. Concepto de EF de Base. Problemas conceptuales de la conducta motriz. Fines y objetivos educativos de la EF de Base. Principales procedimientos didácticos. Medios de la EF de Base y tipos de tareas. Ordenación de los objetivos educativos de la EF de Base.

Tema 2. El comportamiento motor en la EF de Base.

Ordenación del comportamiento motor. Propiedades de las categorías o clases de comportamiento motor. Esquemas de funcionamiento del comportamiento motor. Fundamentos neuromotrices y psicomotrices de la EF de Base.

Tema 3. El esquema corporal.

Concepto. Evolución. Asiento neuromotor. Asiento psicomotor. Consecuencias de una correcta e incorrecta estructuración del esquema corporal. Proceso educativo del esquema corporal.

Tema 4. La lateralidad.

Concepto y significados. Evolución de la dominancia lateral. Factores determinantes. Ordenación y diagnóstico de la dominancia lateral. Consecuencias de una deficiente lateralización. Evaluación de la dominancia lateral. Orientaciones pedagógicas ante una deficiente lateralización. Proceso educativo de la lateralidad.

Tema 5. La actitud.

Concepto y significados. El tono muscular. Tipos. Proceso educativo de la lateralidad. Conductas adaptativas al mantenimiento de la postura (ajuste postural). Desarrollo equilibrado de la musculatura esquelética. Flexibilidad. Respiración y relajación.

Tema 6. Las capacidades de percepción espacio-temporales.

Modelo cognitivo de la percepción espacial. Modelo transteórico de la percepción espacial. Clases de percepción espacial. El espacio próximo. El espacio lejano. El espacio último. Las capacidades de percepción espacial. Estructura psicomotriz del comportamiento motor. La percepción temporal. Las capacidades de percepción temporal y ritmo. Expresividad y creatividad.

Tema 7. La coordinación dinámica.

Concepto. Propiedades de la coordinación dinámica desde un enfoque pedagógico. Medios esenciales para el desarrollo de la coordinación dinámica. Factores que determinan la coordinación dinámica. Contribuciones de los factores en la coordinación dinámica. Asiento neuromotor y psicomotor de la coordinación dinámica. Tipos o clases de coordinación dinámica. Medios para el desarrollo de la coordinación dinámica general y especial. Acentos educativos en la intervención para la mejora de la coordinación dinámica.

Tema 8. El reequilibrio.

Concepto. Diferencias entre equilibrio estático y dinámico. Neuromotricidad del equilibrio dinámico. Proceso educativo. Los apoyos, concepto e importancia. Objetivos de aprendizaje relacionados con los apoyos. Medios y procedimientos.

Tema 9. Los factores de ejecución.

La fuerza, concepto. Clases de fuerza. Determinantes de la fuerza. Desarrollo natural de la fuerza. Estabilidad relativa de la fuerza en el corto, medio y largo plazo. Entrenabilidad de la fuerza en niños y jóvenes. Adaptaciones y efectos del ejercicio contra-resistencias. Sensibilidad de los niños a la lesión. Diseño de la intervención para el desarrollo de la fuerza: objetivos específicos, medios y procedimientos. Directrices para la progresión de los ejercicios de fuerza.

Tema 10. Las habilidades motrices.

Ordenación de conceptos básicos relacionados con la motricidad. Ordenación de las habilidades motrices. Factores que modulan la complejidad de las habilidades motrices. Operacionalización de las habilidades y tareas motrices: tareas de regulación externa, mixta y autorreguladas. Las habilidades motrices y las fases de aprendizaje motor. Paratonías y sincinesias.

Tema 11. Fundamentos teóricos del desarrollo motor. Patrones motores básicos.

Problemas conceptuales implícitos en la motricidad humana. Concepto de patrón motor. Enfoques

para determinar los patrones motores básicos. Ordenación y clasificación de los patrones motores básicos. Relación entre los patrones motores y los objetivos de la EF de Base. Características comunes a los patrones motores básicos. Proceso evolutivo e involutivo del comportamiento motor. Teorías sobre el desarrollo de los patrones motores básicos: modelo de componentes, modelo de etapas y modelo de tendencias. Carácter dualista de los patrones motores: relaciones entre la técnica y la performance. Evolución e inestabilidad de la performance de los principales patrones motores básicos. Instrumentos de evolución del desarrollo motor.

Tema 12. Desarrollo de la marcha y la carrera.

Concepto de marcha. Evolución. Tendencias. Etapas y características evolutivas de la marcha. Procedimientos de intervención educativa. Concepto de carrera. Evolución general. Tendencias. Características del patrón maduro. Tendencias evolutivas. Etapas y características evolutivas de la carrera. Evolución de la performance de carrera. Diferencias de género. Procedimientos de intervención educativa.

Tema 13. Desarrollo del salto.

Concepto. Evolución de los patrones de salto. El salto horizontal. Características del patrón maduro. Tendencia evolutiva. Etapas y características evolutivas. Evolución de la performance del salto. Diferencias de género. El salto con el mismo pie. Características del patrón maduro. Tendencia evolutiva. Procedimientos de intervención educativa.

Tema 14: Desarrollo de la cuadrupedia, reptación, trepa y transporte.

Concepto de cuadrupedia y reptación. Evolución. Proceso educativo. Concepto de trepa. Tipos. Patrones evolutivos de la trepa. Proceso educativo. Los transportes. Concepto y proceso educativo.

Tema 15: Desarrollo del lanzamiento y recepción.

Concepto de lanzamiento. Patrones de lanzamiento. Características del patrón maduro del lanzamiento por encima del hombro. Contribuciones de los componentes del lanzamiento en la performance final. Tendencias del patrón de lanzamiento. Etapas y características evolutivas. Evolución de la performance del lanzamiento. Diferencias de género. Proceso educativo. La recepción, concepto y características generales. Evolución de la performance. Características del patrón experto de recepción. Etapas y características evolutivas de la recepción. Proceso educativo.

Tema 16. Desarrollo del impacto, conducción y chute.

Concepto de impacto. Características y fases. Tipos de impacto. Características del patrón maduro. Tendencia evolutiva. Proceso educativo de los impactos. Concepto de conducción. Tendencia evolutiva. Proceso educativo de los impactos. Concepto de chute. Evolución de la performance. Características del patrón maduro de chute a balón parado y de volea. Proceso educativo del chute.

Metodología:

Modalidades de enseñanza.

- Clases teóricas (aula D del Edificio de Educación Física).
- Talleres (aula anexa en el Pabellón polideportivo)
- Clases prácticas (cancha del Pabellón polideportivo)

- Estudio y trabajo en grupo reducido.
- Estudio y trabajo autónomo.

Métodos de enseñanza.

- Expositivo-magistral.
- Resolución de preguntas-ejercicios-problemas.
- Estudio de casos (tareas motrices).
- Aprendizaje basado en problemas.

Criterios y fuentes para la evaluación:

Para la prueba de conocimientos, se emplearán exámenes teóricos con preguntas preferentemente cortas a desarrollar y tareas prácticas donde habrá que extraer información teórica.

Para evaluar los trabajos, se presentará un trabajo en formato estandarizado (plan de clase) que se expondrá en una tutoría presencial.

Para la evaluación de la asistencia y participación, se acreditará mediante una única firma, clara e inequívoca, que incluya al menos cinco caracteres alfabéticos. La suplantación de firma será considerada como un hecho grave, equivalente al fraude en un examen y puede derivar en el suspenso de todas las convocatorias del curso académico para el par de estudiantes implicados.

Sistemas de evaluación:

Evaluación de los conocimientos adquiridos = 65 %

- Teóricos (asimilación de la información) (32.5 %)
- Prácticos (extracción informativa) (32.5 %)

Trabajos encomendados = 15 %

Asistencia y participación en talleres = 9 %

Asistencia y participación en clases prácticas = 7 %

Asistencia y participación en clases teóricas = 4 %

Criterios de calificación:

Para superar la asignatura y proceder al cómputo total de calificaciones parciales, es requisito obtener una calificación superior a 5 (sobre 10) en la prueba de evaluación de conocimientos. Las preguntas serán evaluadas individualmente y luego sumadas.

Los alumnos que no asistan regularmente a clases y acumulen faltas de asistencia en un número igual o mayor a 4 clases teóricas o bien 3 clases prácticas o bien 2 clases de taller podrán examinarse, pero no podrán acceder a una calificación de sobresaliente. Asimismo, quienes acumulen faltas por un total igual o superior a 6 clases de cualquier tipo podrán examinarse pero no podrán acceder a una calificación de sobresaliente.

Para la obtención de la calificación final se sumará el total de calificaciones parciales ponderadas como sigue:

- A. Calificación examen x 0.65
- B. Calificación trabajo x 0.15
- C. Calificación clases teóricas x 0.04

- D. Calificación clases prácticas x 0.07
- E. Calificación talleres x 0.09

Todas las calificaciones parciales se expresarán en una escala de 1-10 antes de ser ponderadas.

Calificación final= Suma total calificaciones ponderadas (A+B+C+D+E)

Plan de Aprendizaje (Plan de trabajo de cada estudiante)

Tareas y actividades que realizará según distintos contextos profesionales (científico, profesional, institucional, social)

En las clases teóricas se plantearán preguntas concretas y específicas por escrito sobre los contenidos de cada tema. Los alumnos podrán responder a las mismas durante las hora de estudio.

En las clases prácticas se analizarán las tareas en sus requerimientos psicomotrices y se experimentarán en la práctica.

En los talleres se presentarán las tareas motrices por medios audiovisuales y los alumnos extraerán información relevante sobre las mismas.

Temporalización semanal de tareas y actividades (distribución de tiempos en distintas actividades y en presencialidad - no presencialidad)

Clases prácticas monográficas desde la segunda hasta la onceava semana del curso. Los temas monográficos estarán vinculados al programa teórico. El orden temporal de las prácticas será el siguiente:

1. Aplicación de los principios de la EF de Base.
2. Lateralidad
3. Ajuste postural (actitud)
4. Desarrollo de la musculatura (actitud)
5. Flexibilidad (actitud)
6. Capacidades de percepción espacial
7. Capacidades de percepción espacio-temporal
8. Coordinación dinámica
9. Coordinación dinámica general (carrera)
10. Coordinación dinámica general (salto)
11. Reequilibrio (apoyos de pies)
12. Reequilibrio (apoyos de manos)
13. Factor de ejecución
14. Factor de ejecución (método de circuitos)
15. Cuadripedias y reptaciones
16. Trepas
17. Transportes
18. Impactos

Este orden temporal podrá ser alterado si se dieran circunstancias sobrevenidas en el desarrollo normal del curso.

Los talleres prácticos comenzarán a partir de la décima hasta la última semana del semestre, los

martes y jueves. En cada clase se analizarán entre 4 y 8 tareas que serán presentadas por los alumnos.

Recursos que tendrá que utilizar adecuadamente en cada uno de los contextos profesionales.

- Búsqueda de información en bases de datos bibliográficas
- Página WEB de la asignatura
- Capacidad de análisis de tareas motrices
- Capacidad de diseño de tareas motrices
- Dibujo esquemático del cuerpo en movimiento

Resultados de aprendizaje que tendrá que alcanzar al finalizar las distintas tareas.

Al finalizar el curso los alumnos deberían:

- Saber explicar con precisión, claridad expositiva y corrección, verbalmente o por escrito, los conceptos, fundamentos teóricos, objetivos educativos y procesos educativos planteados en el programa de la asignatura.
- Formular, interpretar y explicar con claridad las diferencias, comunalidades y relaciones entre los diferentes objetivos psicomotores.
- Identificar objetivos psicomotores en tareas motrices.
- Diseñar tareas motrices en atención a los objetivos psicomotores que se planteen.
- Saber expresar gráficamente el cuerpo en movimiento.
- Diseñar una clase de Educación Física de Base.

Plan Tutorial

Atención presencial individualizada (incluir las acciones dirigidas a estudiantes en 5ª, 6ª y 7ª convocatoria)

Los alumnos podrán acudir a tutorías presenciales para aclarar dudas, profundizar en algún aspecto de la materia, solicitar orientación para el diseño de tareas y revisar las evaluaciones. Las tutorías se realizarán en un horario previamente establecido

Despacho 2.11 del Edificio de Educación Física.

Lunes de 9 a 11 h y de 13 a 14 horas

Martes de 11.30 a 13.30

Jueves de 12.30 a 13.30

Los alumnos podrán acudir sin solicitarlo previamente, pero solo serán atendidos si el profesor no estuviera atendiendo otras tutorías virtuales a través del sistema de atención virtual abajo descrito. Se recomienda solicitar

Atención presencial a grupos de trabajo

Los alumnos deberán realizar un plan de clase en grupo, en las condiciones que se determinen en el aula. Este trabajo será atendido en tutorías presenciales que se celebrarán en el despacho 2.11 del Edificio de Educación Física.

Despacho 2.11 del Edificio de Educación Física.

Lunes de 9 a 11 h y de 13 a 14 horas

Martes de 11.30 a 13.30

Jueves de 12.30 a 13.30

Atención telefónica

Tfno 928-458877 se podrá solicitar atención telefónica en horas de tutoría presencial antes señalado.

Atención virtual (on-line)

Se podrá hacer por dos vías.

1. Para solicitar tutorías presenciales por vía electrónica se seguirá el procedimiento de mejor acomodación a los intereses de los estudiantes. Para ello las tutorías se solicitarán preferentemente a través del correo electrónico institucional (jserrano@def.ulpgc.es). Las tutorías se concertarán de mutuo acuerdo en cualquier horario. El procedimiento por sus propias características dispone de una mayor rapidez que a través de la página WEB de la asignatura.

2. Para recabar y descargar información sobre contenidos de los temas teóricos, fichas prácticas de clase, artículos de interés, resultados de evaluación y otro tipo de información relacionada con la asignatura, además de un enlace para la atención virtual (preguntas, dudas), se podrá usar el siguiente enlace:

<http://telepresencial.ulpgc.es/cv/ulpgctg11/course/view.php?id=6936>

A los estudiantes se les solicitará su clave personal en la ULPGC para poder acceder a la WEB de la asignatura, que está alojada en el Campus virtual / Grados Oficiales / 40203.

Bibliografía

[1 Básico] Educación física de base I

Asociación de Licenciados en Educación

Física de la Universidad de Católica de Lovaina ; [traducción y adaptación,

R.H. Cotter, L.H. Cotter, C.G. Salgado ; dibujos, G. Bañeres].

Gymnos,, Madrid : (1985)

8485945050

[2 Básico] La educación por el movimiento en la edad escolar I

Jean Le Bouch.

Paidós,, Barcelona : (1981)

8475091172

[3 Básico] Hacia una ciencia del movimiento humano: introducción a la psicokinética /

Jean Le Boulch.

Paidós,, Buenos Aires : (1978)

[4 Básico] El desarrollo de la lateralidad infantil : niño diestro, niño zurdo /

Jorge Ferré ... [et al.] ; Instituto Médico del Desarrollo Infantil.

Lebón,, Barcelona : (2000) - (2ª ed.)

8489963061

[5 Básico] Life span motor development /

Kathleen M. Haywood, Nancy Getchell.

Human Kinetics,, Champaign, IL : (2009) - (5th ed.)

9780736075527

[6 Básico] Patrones motores básicos /

Ralph L. Wickstrom ; versión española de Celina González.

Alianza ;, Madrid : (1990)

8420657018

[7 Básico] Introducción a la práctica de la educación psicomotriz: fundamentos teóricos y prácticos de psicomotricidad.

Ramos Campos, Francisco

Pablo del Río,, Madrid : (1979)

847430038X

[8 Básico] La educación física en la sociedad actual :claves para el éxito del docente /

Víctor Arufe Giráldez... [et al.] (editores).

Wanceulen,, Sevilla : (2009)

9788498235920

[9 Básico] La Educación física de base en la edad escolar.

Paidotribo,, Barcelona : (1992) - (3ª ed.)

8486475104 v 1*

[10 Recomendado] Desarrollo perceptual y motor en los niños /

Bryant J. Cratty.

Paidós,, Barcelona : (1982)

8475091946

[11 Recomendado] Esquema corporal, diferenciación izquierda-derecha, coordinación viso-manual /

Carlos Yuste Hernanz, Narciso García Nieto.

ICCE,, Madrid : (1993) - (3ª ed.)

8472781348

[12 Recomendado] Esquema corporal y lateralidad: (derecha-izquierda) : actividades de refuerzo para el afianzamiento del esquema corporal y la diferenciación derecha-izquierda /

Consol Vallés Tortosa.

Escuela Española,, Madrid : (1995)

8433106651

[13 Recomendado] Los fines de la educación.

..T250:

Delval, Juan

Siglo XXI,, Madrid : (1993)

[14 Recomendado] El desarrollo humano.

Delval, Juan
Siglo XXI,, Madrid : (1994)
8432308277

[15 Recomendado] Physical education, curriculum and culture: critical issues in the contemporary crisis

edited by David Kirk and Richard Tinning.
Taylor & Francis,, London : (1990)
185000675X

[16 Recomendado] Educación psicomotriz : guía práctica para niños de 4 a 14 años /

Georges Lagrange ; prefacio de Georges Lerbet.
Martínez Roca,, Barcelona : (1986)
8427009100

[17 Recomendado] La lateralidad en el niño y en el adolescente: niños derechos - niños zurdos, estudio de la lateralización /

Georges Lerbet ; versión española por Isaías Acarreta Arnedo.
Marfil,, Alcoy : (1977)
8426802583

[18 Recomendado] Advanced fitness assessment exercise prescription.

Heyward, Vivian H.
Human Kinetics,, Illinois : (1997) - (3rd ed.)
0880114835

[19 Recomendado] El desarrollo psicomotor desde el nacimiento a los seis años /

Jean Le Boulch.
Doñate,, Madrid : (1983)
8430086676

[20 Recomendado] Teoría y práctica de la psicomotricidad /

Jean Marie Tasset.
Paidós,, Barcelona : (1987) - ([1ª ed., reimp.].)
8475092349

[21 Recomendado] La enseñanza y aprendizaje de las habilidades y destrezas motrices básicas /

Jordi Díaz Lucea.
Inde,, Barcelona : (1999)
8487330991

[22 Recomendado] Educación postural /

José Luis Aragunde Soutullo, José Mª Pazos Couto.
Inde,, Zaragoza : (2000)
8495114143

[23 Recomendado] Fichero de juegos sensoriales, de equilibrio y esquema corporal /

Juan José Campo.
Inde,, Barcelona : (2002)
8497290127

[24 Recomendado] El movimiento en el desarrollo de la persona.

Le Boulch, Jean
Paidotribo,, Barcelona : (1997)

[25 Recomendado] Moverse con dificultad en la escuela :introducción a los problemas evolutivos de coordinación motriz en la edad escolar /

Luis Miguel Ruiz Pérez.
Wanceulen,, Sevilla : (2005)
9789788498230

[26 Recomendado] Corrientes y tendencias de la educación física /

M^a. Luisa Zagalaz Sánchez.
Inde,, Barcelona : (2001)
8495114240

[27 Recomendado] Desarrollo de la resistencia en el niño /

Pablo Martínez Córcoles.
INDE,, Barcelona : (1996)
848733055X

[28 Recomendado] Evolución y contexto de la práctica psicomotriz /

Pilar Arnáiz Sánchez.
Amarú,, Salamanca : (1991) - ([2^a ed.].)
8476840675

[29 Recomendado] Educación de la actitud: seminario conjunto sobre "patologías de la columna en edad escolar" entre las asignaturas de Educación física de base, Técnicas de rehabilitación motriz /

Ramón Cantó y Javier Jiménez.
ADELEF,, S.l. : (1987)

[30 Recomendado] Motricidad humana: fundamentos y aplicaciones pedagógicas /

Robert Rigal ; [versión en castellano, Carlos Gutiérrez Salgado y Javier Gutiérrez Ortega].
Pila Teleña,, Madrid : (1987)
8485514599

[31 Recomendado] Motricidad: aproximación psicofisiológica /

Robert Rigal, René
Paoletti, Michel Portmann ; [traducción al español, Pedro Moral y Ramón Cantó].
..T250:
Augusto E. Pila Teleña,, Madrid : (1993)
8485514076

[32 Recomendado] El esquema corporal: función básica del cuerpo en el desarrollo psicomotor y educativo /

Soledad Ballesteros Jiménez.
TEA Edic,, Madrid : (1982)
8471741199

[33 Recomendado] Manual básico del técnico deportivo de un club:todo lo que necesitas saber en tu labor de técnico deportivo /

Víctor Arufe Giráldez, Lara Varela Garrote, Raúl Fraguera Vale (editores).
Sportis. Formación Deportiva,, [Sevilla] : (2010)
978-84-6138447-1 (Observaciones: Capítulos 17 y 18)

[34 Recomendado] Ontogénesis de la motricidad: estudio psicobiológico del desarrollo humano /

Vitor da Fonseca.
G. Nuñez,, Madrid : (1988) - ([1a ed.].)
8486215153

[35 Recomendado] Estudio y génesis de la psicomotricidad /

Vítor da Fonseca.

Inde,, Barcelona : (1996)

848733041X

[36 Recomendado] Manual de observación psicomotriz: significación psiconeurológica de los factores psicomotores /

Vítor da Fonseca.

Inde,, Barcelona : (1998)

8487330789

[37 Recomendado] Filogénesis de la motricidad /

Vitor da Fonseca ; [traduccion J.B. Vallejo].

G. Nuñez,, Madrid : (1984) - ([1a ed.].)

8486215013

[38 Recomendado] Strength training for young athletes /

William J. Kraemer and Steven J. Fleck.

Human Kinetics,, Champaign, IL : (2005) - (2nd ed.)

0736051031

[39 Recomendado] A textbook of motor development.

W.M.C. Brown,, Dubuque (Iowa) : (1980) - (2nd ed.)

0697072665