

GUÍA DOCENTE 2013/14

Centro 135 - Facultad de Educación y Deporte. Sección Ciencias de la Actividad Física **Ciclo** Indiferente

Plan GDEPOR10 - Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Curso** 4º curso

ASIGNATURA

25766 - Análisis del Rendimiento Deportivo

Créditos ECTS : 4,5

DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Los contenidos que se impartirán en esta asignatura partirán del análisis de las características de los distintos deportes y su implicación en el resultado deportivo, identificando indicadores de rendimiento a partir de la aplicación de métodos de observación y análisis de la competición para aplicar estrategias de entrenamiento con el objetivo de optimizar el rendimiento en competición.

CONTENIDOS TEORICO-PRACTICOS

FUNDAMENTOS Y ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD COMPETITIVA Métodos y técnicas de análisis de la competición. Procedimientos para la investigación.

INDICADORES DE LA ACCIÓN DEL JUEGO Diferentes niveles de análisis del rendimiento. Concepto de indicador de rendimiento. Aplicación de los indicadores de rendimiento en función de variables contextuales.

PAUTAS PARA EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DEPORTIVAS A UTILIZAR EN LA COMPETICIÓN

Valoración del análisis del rendimiento en la competición. Aplicación de estrategias para la optimización del rendimiento

METODOLOGÍA

Eskola magistraletan Errendimenduaren analisiaren modeloa, ezaugarriak, faseak eta aplikazio praktikoak jorratuko dira.

Gelako praktiketan, Errendimenduaren analisisa dituen hainbat baliabide landuko dira: datuaren kalitatea aztertu, erregistroak egiteko teknika ezberdinak erabili, literatura zientifikoari hurbildu (bilaketak), txostenak nola burutu eta aplikazio praktikoak.

TIPOS DE DOCENCIA

Tipo de Docencia	M	S	GA	GL	GO	GCL	TA	TI	GCA
Horas de Docencia Presencial	35		10						
Horas de Actividad No Presencial del Alumno	52,5		15						

Leyenda:

M: Magistral

S: Seminario

GA: P. de Aula

GL: P. Laboratorio

GO: P. Ordenador

GCL: P. Clínicas

TA: Taller

TI: Taller Ind.

GCA: P. de Campo

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Sistema de evaluación final

HERRAMIENTAS Y PORCENTAJES DE CALIFICACIÓN

- Prueba escrita a desarrollar %
- Prueba tipo test %
- Realización de prácticas (ejercicios, casos o problemas) %
- Trabajos individuales %
- Trabajos en equipo (resolución de problemas, diseño de proyectos) %
- Exposición de trabajos, lecturas... %

CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

Errendimenduaren analisisan Eskoletara etortzen direnen kasuan ebaluazio jarraitua egiteko aukera izango da. Bakarkako eta taldekako praktikak eginez eta teknologia berriak erabiliz burutu beharko dira. Lan hauek bai eskoletan bai eskoletik kanpo gauzatuko dira.

Amaierako nota eskuratzeko atal bakoitza gainditu beharko da. Frogaren bat gainditu ezean, amaierako idatzizko aterketan zati hori berriro egin ahal izango da.

Hauek izango dira egin beharreko lanak:

- Blog bat burutu [Taldeka]:

1. Hemen dago linka: <http://errendimenduarenanalisisa2013-14.blogspot.com.es/p/el-trabajo.html>

- Eskoletan egin beharreko lanak [Bakarka-taldeka]:

2. Artikulu zientifikoaren bilaketa, aukeraketa eta analisisa

3. Erregistroak burutu

4. Datuen analisisa egin eta aukezpena antolatu

5. Interbentzio bat planteatu

Lehenengo bakarkako frogak %50ko balioa izango du, beste laurak (2., 3., 4. eta 5.) %10ekoa. Azkenik, asistentzia %10ekoa balioa izango du.

Eskoletara etortzen ez direnek, amaierako azterketa batean gauzatu beharko dituzte aurrez deskribatutako lan ezberdinak. Kasu honetan, ikasgaiko eduki guztiak garatu beharreko idatzizko azterketa baten bidez ebaluatuko dira, ohiko deialdian zein ezohiko deialdian.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

MATERIALES DE USO OBLIGATORIO

BIBLIOGRAFIA

Bibliografía básica

1. Anguera, M.T., Blanco Villaseñor, A., Losada, J.L. y Hernández Mendo, A. (2000). La metodología observacional en el deporte: conceptos básicos. Lecturas: EF y Deportes. Revista Digital, 24, [<http://www.efdeportes.com>].
2. Blanco Villaseñor, A., Castellano, J. y Hernández Mendo, A. (2000). Generalizabilidad de las observaciones de la acción del juego en el fútbol. Psicothema, 12(supl. 2), 81-86.
3. Borrie, A., Jonsson, G.K. & Magnusson, M.S. (2002). Temporal pattern analysis and its applicability in sport: an explanation and exemplar data. Journal of Sports Sciences, 20, 845-852.
4. Castellano, J. y Hernández Mendo, A. (2000). Análisis secuencial en el fútbol de rendimiento. Psicothema, 12(supl. 2), 117-121.
5. Castellano, J. y Hernández Mendo, A. (2003). El análisis de coordenadas polares para la estimación de relaciones en la interacción motriz en fútbol. Psicothema, 15(4), 569-574.
6. Castellano, J., Perea, A. y Hernández Mendo, A. (2008). Análisis de la evolución del fútbol a lo largo de los mundiales. Psicothema, 20(4), 928-932.
7. Drust, B., Atkinson, G. & Reilly, T. (2007). Future perspectives in the evaluation of the physiological demands of soccer. Sports Med, 37 (9): 783-805
8. Hernández Mendo, A. y Molina, M. (2002). Cómo usar la observación en la psicología del deporte: principios metodológicos. Lecturas: EF y Deportes. Revista Digital, 49, [<http://www.efdeportes.com>].
9. Hughes, M., Dawkins, N., David, R. and Mills, J. (1998). The perturbation effect and goal opportunities in soccer. Journal of Sports Sciences, 16, 20.

Bibliografía de profundización

1. Anguera, M.T. (1992). Metodología de la observación en las Ciencias Humanas. Madrid: Cátedra.
2. Anguera, M.T. (1993). Proceso de categorización. En M.T. Anguera (Ed.), Metodología observacional en la investigación psicológica. Vol I: Fundamentación (115-167). Barcelona: PPU.
3. Anguera, M.T. (1995a). Metodología cualitativa. En M.T. Anguera, J. Arnau, M. Ato, R. Martínez, J. Pascual y G. Vallejo (Ed.), Métodos de investigación en psicología (capítulo 18). Madrid: Síntesis.
4. Anguera, M.T. (1995b). Recogida de los datos cualitativos. En M.T. Anguera, J. Arnau, M. Ato, R. Martínez, J. Pascual y G. Vallejo (Ed.), Métodos de investigación en psicología (capítulo 19). Madrid: Síntesis.
5. Anguera, M.T. (1995c). Tratamiento cualitativo de datos. En M.T. Anguera, J. Arnau, M. Ato, R. Martínez, J. Pascual y G. Vallejo (Ed.), Métodos de investigación en psicología (capítulo 20). Madrid: Síntesis.
6. Arnau, J., Anguera, M.T. y Gomez Benito, J. (1990). Metodología de la investigación en ciencias del comportamiento. Murcia: Universidad de Murcia.
7. Atkinson, G. & Nevill, A. M., (1998). Statistical methods for assessing measurement error (reliability) in variables relevant to sports medicine. Sports Medicine, 26(4), 217-238.
8. Bakeman, R. y Gottman, J.M. (1989). Observación de la interacción: introducción al análisis secuencial. Madrid: Morata S.A..
9. Bakeman, R. y Quera, V. (1996). Análisis de la interacción. Análisis secuencial con SDIS y GSEQ. Madrid: RA-MA.
10. Cadena-Meneses, J. A. y Castillo-Morales A. (2000). Una comparación de sas y harvey en la estimación de componentes de varianza en modelos mixtos. Agrociencia 34: 57-68.

Revistas

1. Ergonomics
2. International Journal of Computer Science in Sport
3. International Journal of Performance Analysis in Sport
4. International Journal of Sport Psychology
5. International Journal Of Sports Medicine
6. International Journal of Sports Physiology and Performance

- 7. International Journal of Sports Science & Coaching
- 8. J Appl Physiol
- 9. J Sports Med Phys Fitness
- 10. Journal of Sport and Exercise Psychology
- 11. Journal of Sport Behavior,
- 12. Journal of Sports Sciences
- 13. Journal of Sports Sciences Medicine
- 14. Med Sci Sports Exerc
- 15. Medicine And Science In Sports And Exercise
- 16. Methodology. European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences
- 17. Psicothema
- 18. Quality & Quantity. European Journal of Methodology
- 19. Research in Sports Medicine
- 20. Revista de Psicología del Deporte
- 21. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto
- 22. Sport Medicine
- 23. Sport Psychologist
- 24. Sport, Education and Society

Direcciones de internet de interés

- ¿ www.qualitative-research.net
- ¿ www.psicodeporte.nu
- ¿ www.efdeportes.com
- ¿ www.futbolbase.com
- ¿ www.libreriadeportiva.com
- ¿ <http://ajs.sagepub.com/>
- ¿ www.elsevier.com
- ¿ <http://www.blackwellpublishing.com>
- ¿ <http://www.sportsci.org/>
- ¿ <http://www.rsssf.com/histdom.html>.
- ¿ http://www.hbl.hi.is/hbl_publication_references.htm
- ¿ http://www.hbl.hi.is/hbl_communications.htm
- ¿ <http://cpa.uwic.ac.uk/passcom/pages/framemain.htm>
- ¿ <http://www.ingentaconnect.com/content/uwic/ujpa/2001/00000001/00000001>

OBSERVACIONES