

IRAKASKUNTZA-GIDA

2012/13

Ikastegia

135 - Hezkuntza eta Kirol Fakultatea. Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzi

Zikl.

Zehaztugabea

Plana

GDEPOR10 - Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Gradua

Ikastaroa

3. maila

IRAKASGAIA

25768 - Errendimendura Zuzendutako Kirol Entrenamendua

ECTS kredituak: 6

IRAKASGAIAREN AZALPENA ETA TESTUINGURUA ZEHAZTEA

GAITASUNAK / IRAKASGAIA IKASTEAREN EMAITZAK

Irakasgai honek entrenamenduarekin erlazionatuta dauden alderdietan sakontzea nahi du, entrenamendu sistema aurrerakoietan oinarrituz, plangintza eredu ezberdinak erabiliz, ikertuz eta praktikan ipiniz.

Kirol entrenamenduaren moduloko gaitasun orokorrak eta zeharkako gaitasunak

M06CM01 – Jarduera fisikoa eta kirola egiteak pertsonengan dituen eraginak ezagutzea eta ulertzea, kirol entrenamenduaren ikuspegitik begiratuta.

M06CM02 – Entrenamendu prozesua planifikatzea, garatzea eta kontrolatzea kirol prestakuntza eta errendimenduaren arloan.

M06CM03 – Printzipio anatomikoak, fisiologikoak, biomekanikoak, portaerari dagozkionak eta sozialak kirol entrenamenduaren arloan aplikatzea.

M06CM04 – Kirol entrenamenduaren arloko jarduera bakoitzerako materiala eta kirol ekipamendua hautatzea eta erabiltzen jakitea.

M06CM05 – Lidergorako, pertsonen arteko harremanetarako eta taldeko lanerako trebetasunak garatzea entrenamenduaren arloan.

M06CM06 – Entrenamenduari dagozkion esparruetan egoera berrietara egokitzeko, arazoak konpontzeko eta modu autonomoan ikasteko gaitasunak garatzea.

M06CM07 – Lan arloko bikaintasun eta kalitate ohiturak garatzea entrenamenduari dagozkion esparruetan.

M06CM08 – Entrenamenduen arloko lana behar bezala egiteko nahitaezkoak diren printzipio etikoak ezagutzea eta horien arabera jardutea.

Irakasgai honetan landutako titulazioko gaitasunak:

G010 Entrenatzeko prozesua planifikatzea, garatzea eta kontrolatzea, maila desberdinetan.

G011 Printzipio anatomikoak, fisiologikoak, biomekanikoak, portaerari dagozkionak eta sozialak jarduera fisikoaren eta kirolaren arlo desberdinei aplikatzea.

G017 Jarduera fisikoaren eta kirolaren arloko literatura zientifikoa ulertzea, bertako hizkuntzetan eta zientziaren eta teknologiaren esparruan erabiltzen diren beste hizkuntza batzuetan.

G022 Lana behar bezala egiteko nahitaezkoak diren printzipio etikoak ezagutzea, eta horien arabera jardutea.

Irakasgaiko berariazko gaitasunak:

1. Egokitzapen-prozesuak, errekupeazioa eta kargen kontrola entrenamenduaren prozesuan aplikatzea.
2. Errendimenduaren faktore mugatzaileak kirol desberdinetan analizatzea eta bere antolaketa entrenamendurako egituratzea
3. Kirol-errendimenduaren lorpena bideratutako entrenamendu-sistema aurreratuak ezagutzea eta aplikatzea.
4. Plangintza-modelorik egokienak kiroleko eta kirolariaren ezaugarrien arabera aplikatzea.

EDUKI TEORIKO-PRAKTIKOAK

1.Gai Multzoa: Kirol entrenamenduaren aspektu orokorrak.

1. Gaia: Kirol entrenamendua ikuspuntu sistematiko eta zientifikotik.

1.1. Metodo zientifikoaren printzipioak.

1.2. Metodo zientifikoaren egokitzapena kirol entrenamenduan.

1.3. 1.3. Kirol entrenamenduari aplikatutako sistemen teoria.

2. Gaia: Kirol nekea.

2.1. Kirol nekea agertzen den kokalekuak.

2.2. Kirol nekea agerpenaren mekanismoak.

2.3. Kirol nekearen pertzepzioa.

2.4. Gaintrenamenduaren hautematea.

2. Gai Multzoa: Gaitasun motorren entrenamendua.

3. Gaia: Indarraren entrenamendua.

3.1. Gihar indarrean eragina duten faktoreak.

3.2. F-t eta f-v kurbak.

3.3. Indar eraginkorra kontzeptua.

3.4. Indar entrenamendu saio ezberdinen kostu energetikoa

3.5. Indar entrenamendu kargaren osagaiak.

3.6. Indarraren entrenamendu sistemak.

3.7. Indarraren planifikazioa.

3.8. Indarraren ebaluazioa.

3.9. Praktikak.

4. Gaia: Erresistentziaren entrenamendua.

4.1. Erresistentziaren egitura.

4.2. Oinarrizko erresistentziaren egitura.

4.3. Erresistentzia espezifikoaren egitura.

4.3.1.IME, IEE, ILE I, ILE II, ILE III eta ILE IV-ren ezaugarriak.

4.4. Entrenamendu sistemak.

4.5. Oinarrizko erresistentzia eta erresistentzia espezifikoaren entrenamendua.

4.6. Erresistentziaren ebaluaketa.

4.7. Praktikak.

3. Gai Multzoa: Entrenamenduaren planifikazioa.

5. Gaia: Planifikazio ereduak.

5.1. Laburpen historikoa.

5.1.1. Aitzindariak.

5.1.2. Planifikazio tradizionala.

5.1.3. Gaur egungo planifikazioa.

5.2. Entrenamendu kargaren ezarpena.

5.2.1. Kirol entrenamendu mailakako banaketa.

5.2.2. Kargaren ezarpen diluitua.

5.2.3. Kargaren ezarpen nabarmendua.

5.2.4. Kargaren ezarpen kontzentratua.

5.3. Planifikazio egituren arteko funtsezko ezberditasunak.

6. Gaia: Kirol entrenamendu planifikazioaren ezarpen praktikoa.

6.1. Kirol entrenamendu edukinen identifikazioa entrenamendu maila ezberdinetan.

6.2. Kirol entrenamenduaren mikroziklo eraketa.

6.3. Makroziklo teorikoaren eraketa hiru planifikazio ereduarekin.

6.4. Bukaerako lana: Kirol denboraldi baten eraketa kirol jakin baterako.

METODOLOGIA

IRAKASKUNTZA MOTAK

Eskola mota	M	S	GA	GL	GO	GCL	TA	TI	GCA
Ikasgelako eskola-orduak	30		30						
Ikaslearen ikasgelaz kanpoko jardueren ord.	45		45						

Legenda:

M: Maistrala
GCL: P. klinikoak

S: Mintecia
TA: Tailerra

GA: Gelako p.
TI: Tailer Ind.

GL: Laborategiko p.
GO: Ordenagailuko p.
GCA: Landa p.

EBALUAZIO-SISTEMAK

- Azken ebaluazioaren sistema

KALIFIKAZIOKO TRESNAK ETA EHUNEKOAK

- Garatu beharreko proba idatzia %
- Praktikak (ariketak, kasuak edo buruketak) %
- Talde lanak (arazoaren ebazpenak, proiektuen diseinuak) %
- Lanen, irakurketen... aurkezpena %

OHIKO DEIALDIA: ORIENTAZIOAK ETA UKO EGITEA

EZOHIKO DEIALDIA: ORIENTAZIOAK ETA UKO EGITEA

NAHITAEZ ERABILI BEHARREKO MATERIALAK

BIBLIOGRAFIA

Oinarrizko bibliografia

- Cometti, G. (1988). Los métodos modernos de musculación. Barcelona: Paidotribo
- González Badillo y GOROSTIAGA (1994). Metodología del entrenamiento para el desarrollo de la fuerza. Madrid: Master en Alto Rendimiento COE/UAM
- NAVARRO, F. (1998). La resistencia. Madrid: Gymnos
- NAVARRO, F. (1994). Principios del entrenamiento y estructuras de la planificación deportiva. Madrid: Master en alto rendimiento deportivo COE/UAM

Gehiago sakontzeko bibliografia

- Bompa, T. : Theory and methodology of training. Kendall-Hunt. Iowa. 1990
- Brüggemann, P., Grosser, M. y Zintl, F. : Alto rendimiento deportivo. Planificación y desarrollo. Martinez Roca. Barcelona. 1989
- García Manso, J.M., Navarro, M. y Ruiz, J.A. : Planificación del entrenamiento deportivo. Gymnos. Madrid. 1996
- García Manso, J.M. : Alto rendimiento deportivo. La adaptación y la excelencia deportiva. Gymnos. Madrid. 1999
- García Manso, J.M., Navarro, M., Ruiz, J.A. y Acero, R. : La velocidad. Gymnos. Madrid. 1998
- García Manso, J.M. : La fuerza. Gymnos. Madrid. 1999
- Matveiev, L. : El proceso del entrenamiento deportivo. Stadium. Buenos Aires. 1982
- Navarro, F. : La resistencia. Gymnos. Madrid. 1998
- Verjoshanski, I.V. : Entrenamiento deportivo. Planificación y programación. Martinez Roca. Barcelona. 1990
- Volkov, M.V. : Los procesos de recuperación en el deporte. Stadium. Buenos Aires. 1984

Aldizkariak

- Revista de entrenamiento deportivo (RED)
- SDS (Scuolla dello sport)

Interneteko helbide interesgarriak

- Grupo Sobreentrenamiento: <http://www.sobreentrenamiento.com/>
- EF Deportes: <http://www.efdeportes.com>
- Sport Science: <http://www.sportsci.org>
- Pub Med: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed>

OHARRAK