

Cuprins

EDITORIAL

Importanța cercetării în practica activităților de educație fizică și sport

Traian Bocu 175

ARTICOLE ORIGINALE

Interrelația între calitatea vieții, evaluarea clinică și parametrii izocinetici la pacienții cu indicație de artroplastie totală de genunchi

Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Láslo Irsay, Rodica Ungur, Viorela Ciorte, Liviu Pop 177

Suplimentarea cu un complex antioxidant și capacitatea aerobă de efort la șobolani

Anca Lucia Vădan, Remus Moldovan, Simona Tache 182

Schimbări pre- și postoperatorii ale calității vieții pacienților cu artroplastie totală de șold

Nicolae Filip, Rodica Ciulei, Patricia Pocol, Alexandru Georgescu 188

Corelația dintre indicele de augmentație și capacitatea de mers

la pacienții cu ateroscleroză obliterantă, cu și fără claudicație intermitentă

Cristian Bodescu, Ramona Moldovan Jurcău, Liviu Pop 194

Evoluția forței musculare după artroplastia totală de genunchi

Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Láslo Irsay, Rodica Ungur, Viorela Ciorte, Liviu Pop 198

Efecte *in vitro* ale radiațiilor UVB 100 mJ/cm² asupra unor celule normale ale pielii (Nota I)

Hana Decean, Remus Orăsan 203

Efecte *in vitro* ale radiațiilor UVB 500 mJ/cm² asupra unor celule normale ale pielii (Nota II)

Hana Decean, Remus Orăsan 209

Modularea anxietății și cortizolului salivar în stresul cauzat de efortul fizic, cu ajutorul unui preparat fitoterapeutic care conține *Rhodiola Rosea*

Ramona Jurcău, Ioana Jurcău, Cristian Bodescu 213

Balanța oxidanți/antioxidanți la animale supuse stresului anakinetic cronic

Mihaiela Petean, Nicoleta Decea, Simona Tache, Remus Moldovan, Cosmina Bondor 218

Modificările histopatologice la nivelul țesutului miocardic și nervos sub influența hipoxiei hipobare, efortului fizic și antioxidantilor

Anca Lucia Vădan, Pompei Florin Bolfa, Gabriel Borza, Remus Moldovan, Simona Tache 222

Efectele terapiei fizical-kinetice în recuperarea aterosclerozei obliterante a membrelor inferioare

Cristian Bodescu, Ramona Moldovan Jurcău, Liviu Pop 229

Predictori medicali, demografici și psihologici ai statusului funcțional și durerii postoperatorii la pacienții cu artroplastie de șold

Nicolae Filip, Rodica Ciulei, Patricia Pocol, Alexandru Georgescu 234

Investigații asupra mediului de organizare și funcționare a sportului universitar românesc

Mihaela Popa, Liliana Mihăilescu 241

Efecte ale practicării turismului montan asupra capacității de rezistență la eforturi aerobe

Gheorghe Lucaciu, Eugen Roșca 248

Evaluarea climatului organizațional în cadrul echipelor sportive din municipiul Iași

Oana Rusu 253

Studiu privind modelul personalității studentelor din echipa reprezentativă de baschet feminin a Academiei de Studii Economice din București

Ionela Cristina Nae, Marian Niculescu 260

Studiu privind eficientizarea loviturii de atac plasate în jocul de volei feminin prin training atențional <i>Eugen Roșca, Gheorghe Lucaciu</i>	267
STUDII DE CAZ	
Rolul kinetoterapiei în conservarea capacității motrice în distrofia musculară Becker – studiu de caz <i>Teodora Alina Codrea, Nicolae Horațiu Pop</i>	272
ARTICOLE DE SINTEZĂ	
Stresul oxidativ, un mecanism patogenetic esențial în apariția artrozei la vârstnici <i>Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Laszlo Irsay, Viorela Ciortea, Adriana Ștefănescu, Ioan Onac</i>	276
ACTUALITĂȚI EDITORIALE	
Recenzii cărți Nicola Hodges, A. Mark Williams (editori). Achiziția deprinderilor în sport. Cercetare, teorie și practică <i>Gheorghe Dumitru</i>	281
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE	
Simpozionul „George Moceanu”, 07 iunie 2012 (3) <i>Voichița Rus</i>	283
ÎN ATENȚIA COLABORATORILOR	
<i>Redacția</i>	285