

TARTALOMJEGYZÉK

Köszöntő

Kiss Rita M 5

Eredeti közlemények

Ízületi szöghelyzet-specifikus erődeficit és EMG aktivitás a quadriceps femoris izomban mikrosérülést okozó edzés után

Fésüs Ádám, Fésüs Viktória, Sebesi Balázs, Balázs Bence, Gáspár Balázs, Varga Mátyás, Négyesi János, Váczi Márk 7

Method to analyse the failure process of Metal-polymer implants by 3D scanning

István Nemes-Károly, Gábor Szebényi.. 17

Mozgásvizsgálat és -terápia

Az egyensúly-visszanyerési mozgás formája és eredményessége a hirtelen irányváltoztatási teszt során fiatal kosárlabdázók esetében

Petró Bálint, Kiss Rita M 28

A futás és szökdelés tömeg-rugó modell dinamikai viselkedésének globális feltérképezése és paraméterhangolása

Patkó Dóra, Nagy Ábel Mihály, Zelei Ambrus 39

Utánpótláskorú kézilabdázók alsóvégtag állapotfelmérő vizsgálatainak műszerezése

Ágoston Dorottya, Pálya Zsófia, Bacskai Katalin, Kiss Rita M 51

TABLE OF CONTENTS

Editorial

Rita Kiss M 5

Original articles

Knee joint angle-specific strength deficit and EMG activity in the quadriceps femoris muscle following a single bout of damaging exercise

Ádám Fésüs, Viktória Fésüs, Balázs Sebesi, Bence Balázs, Balázs Gáspár, Mátyás Varga, János Négyesi, Márk Váczi 7

Method to analyse the failure process of Metal-polymer implants by 3D scanning

István Nemes-Károly, Gábor Szebényi.. 17

Motion analysis and -therapy

Motion elements and effectiveness of balance recovery after the sudden perturbation test in the case of youth basketball players

Bálint Petró, Rita M Kiss 28

Global analysis and parameter tuning of the dynamic behaviour of the slip model of running and hopping

Dóra Patkó, Ábel Mihály Nagy, Ambrus Zelei 39

Assessment of lower limb condition of young handball players via motion analysis

Dorottya Ágoston, Zsófia Pálya, Katalin Bacskai, Rita M Kiss 51