

## SADRŽAJ/ CONTENTS

- 7 **Jurinić A, Filipec M.** FILOZOFIJSKE PRETPOSTAVKE I EPISTEMIOLOŠKI TEMELJI TEORIJE FIZIOTERAPIJSKE ZNANOSTI
- 15 **Jelaska I.** METODOLOŠKI PRINCIPI KORIŠTENJA RAZLIKA U ZNANSTVENIM ISTRAŽIVANJIMA U FIZIOTERAPIJI
- 18 **Kovačić T.** UČINCI SPECIFIČNOG NEUROFIZIOTERAPIJSKOG PROGRAMA NA TJELESNU SPREMNOST I VELIKE MOTORIČKE FUNKCIJE U OSOBA S DOWN SYNDROMOM - PILOT STUDIJA
- 23 **Camlek L.** MOŽEMO LI SPRIJEČITI POSLJEDICE INVAZIVNE MEHANIČKE VENTILACIJE ?
- 27 **Jurinić A, Benko S.** SUVREMENA TEHNOLOGIJA U FIZIOTERAPIJI
- 32 **Baniček Šoša I, Mršić D, Imgrud J, Nemrva J, Jajić O.** UČINAK PRIMJENE ROBOTIČKOG SUSTAVA U NEUROREHABILITACIJI RUKE OSOBA KOJE SU PREBOLJELE MOŽDANI UDAR
- 38 **Berković Šubić M, Hofman Gilbert, Cvetković Glazer S, Jurić Abramović K, Radišić D, Vuzem B, Kopjar Ž.** ELEKTROMIONEUROGRAFIJA (EMNG) DIJAGNOSTIČKA METODA U PROCJENI STANJA MIŠIĆA I ŽIVACA U POTVRDI NEUROLOŠKE PATOLOGIJE
- 42 **Štrumbelj T, Logar T, Podnar P, Koman Mežek Z, Zorec B** PRIMJENA MAGNETO STYM NEUROMIŠIĆNOG STIMULATORA KOD STATIČKE URINARNE INKONTINENCIJE I POSTPARTALNE INKONTINENCIJE
- 46 **Jadanec M, Filipec M.** DISPARUNIJA – PRIKAZ SLUČAJA
- 51 **Dobrić D, Cvitković Roić A, Škunca M, Kumanović V.** UČINAK FIZIOTERAPIJSKE INTERVENCIJE KOD STRESNE URINARNE INKONTINENCIJE SA SENZORNOM HITNOŠĆU – PRIKAZ SLUČAJA
- 56 **Filipec M, Jadanec M, Jurinić A, Matijević R.** BOL U KRALJEŽNICI U POSTPARTALNOM PERIODU
- 61 **Begić M.** KVALITETA ŽIVOTA PACIJENTICE POSLIJE KARCINOMA UTERUSA
- 64 **Jeruc Tanšek M.** VJEŽBE RESPIRATORNIH MIŠIĆA U RJEŠAVANJU RESPIRATORNIH TEGOBA
- 68 **Jadanec M, Jurinić A.** FIZIOTERAPIJA I POVEZANOST BOLI I AKTIVNOSTI SVAKODNEVNOG ŽIVOTA
- 73 **Šego K, Gilja H, Breko Cukrov A, Kresović S, Dubravčić-Šimunjak S, Sarta S.** UTJECAJ PRIMJENE FUNKCIONALNE TRAKE U REHABILITACIJI TENDINITISA M. SUPRASPINATUSA
- 77 **Kresović S, Vlašić S, Poje N, Šego K, Dubravčić-Šimunjak S.** POVEZANOST AKTIVNOSTI I PROMJENE RASPOLOŽENJA KOD KRONIČNIH MIŠIĆNO-KOŠTANIH PROBLEMA
- 81 **Dobrić D, Cvitković Roić A, Škunca M, Kumanović V.** MOGUĆNOSTI FIZIOTERAPIJSKE INTERVENCIJE KOD DJETETA S KLOAKOM
- 84 **Lončarić I, Horvat K.** ORTOZE ZA GLEŽANJ I STOPALO: UTJEČU LI NA POTROŠNJU ENERGIJE U HEMIPARETIČNOM HODU ?
- 90 **Tomašević M, Ružić V, Dragović M, Gluhak D, Beg N.** SAMOPERCEPCIJA OSOBA S AMPUTACIJOM DONJIH EKSTREMITETA
- 94 **Hofmann G, Stančić H.** ARHIVIRANJE MEDICINSKIH SLIKA U DIGITALNOME OBLIKU
- 99 **Hofmann G, Berković-Šubić M, Radišić D.** BIOMEDICINSKI ZNANSTVENI ČASOPISI U OTVORENOME PRISTUPU
- 105 **Sanevski G, Kamnar V.** FIZIOTERAPIJSKI PROCES KOD DJETETA S MIJENGOMENINGOKELOM - PRIKAZ SLUČAJA
- 109 **Boranić D, Mrakovčić-Šutić I, Živoder B, Krajčec M.** UTJECAJ MOBILIZACIJE TORAKALNE KRALJEŽNICE NA BOL I FUNKCIONALNOST U AKTIVNOSTIMA SVAKODNEVNOG ŽIVOTA KOD BOLESNIKA S CERVIKOBRAHIJALNIM SINDROMOM

- 114 **Miljuš I.** POVEZANOST GUBITKA TJELESNE VISINE SA MINERALNOM GUSTOĆOM KOSTIJU
- 118 **Radišić D, Miletić M, Hofman G, Berković-Šubić M.** POVEZANOST FIZIOTERAPIJE I SPORTA KOD OSOBA S INVALIDITETOM
- 122 **Herc M, Ristovski H, Telebuh M.** OTAGO PROGRAM I SPRIJEČAVANJE PADOVA KOD OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI
- 130 **Benko S, Poljak A, Jurinić A.** KVALITETA ŽIVOTA I DOŽIVLJAJ ZDRAVLJA OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI ZA VRIJEME HOSPITALIZACIJE
- 136 **Lebar Bašić A, Zorić LJ, Čutura M, Grizelj A, Krstičević P.** VAŽNOST VJEŽBI RAVNOTEŽE ZA PREVENCIJU PADA KOD OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI
- 140 **Buneta O, Didović I.** UTJECAJ TJELESNE AKTIVNOSTI NA RAVNOTEŽU U STARIJOJ ŽIVOTNOJ DOBI
- 146 **Maček Z, Balagović I, Mandić M, Telebuh M, Benko S.** FIZIČKA AKTIVNOST U ZDRAVOM I AKTIVNOM STARENJU
- 149 **Vlašić S.** PRISTUP BEZ VJEŽBANJA S BOLESNICIMA HIPERKINETSKOG POREMEĆAJA POKRETA
- 152 **Novak Orlić S, Miškulin A, Ostrež J.** UVJETI POTREBNI ZA INICIJALNO PROHODAVANJE DJETETA
- 156 **Miletić M, Šklempe-Kokić I, Vuletić V, Radišić D.** POVEZANOST DEPRESIJE I FIZIČKE AKTIVNOSTI KOD PACIJENATA S PARKINSONOVOM BOLEŠĆU
- 161 **Jarak I., Miletić M., Žura N.** UČINKOVITOST TRIGGERPOINT TERAPIJE KOD TINITUSA
- 165 **Radišić D, Miletić M, Berković-Šubić M, Hofman G.** RESPIRATORNA FIZIOTERAPIJA KOD ADOLESCENTNIH IDIOPATSKIH SKOLIOZA
- 170 **Knezović Svetec A.** KORELACIJA IZMEĐU NEURORAZVOJNIH POREMEĆAJA I LOŠE POSTURE KOD DJECE U DOBI OD 10 DO 13 GODINA
- 175 **Banić A.** ISTRAŽIVANJA KAO TEMELJ ZDRAVSTVENOG TURIZMA
- 179 **Kovačević K, Savić A.** EFEKTI PRIMJENE FIZIOTERAPIJE KOD PACIJENATA S ANKILOZANTNIM SPONDILITISOM U INSTITUTU IGALO
- 184 **Jurić Abramović K, Krajačić A, Berković-Šubić M, Vuzem B.** LIJEČENJE I REHABILITACIJA DJECE S PERIFERNOM PAREZOM NERVUSA FACIJALISA – PRIKAZ SLUČAJA
- 188 **Knezović Svetec A, Guja A, Torman D.** UTJECAJ BAVLJENJA SPORTOM NA STUPANJ UHRANJENOSTI KOD ADOLESCENATA
- 193 **Međimurec S, Kotri Mihajić I.** KOMPARATIVNA ANALIZA ROĐENIH SA DOWN SINDROMOM U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PRIMORSKO – GORANSKE I ISTARKE ŽUPANIJE U MEĐUODNOSU SA PERINATALNOM DIJAGNOSTIKOM (AMNIOCENTEZA) U VREMENSKOM PERIODU OD 01. 01. 2012. DO 31. 10. 2013.