



ЗБОРНИК РЕЗИМЕА

**СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ
Ниш, 1-4. фебруар 2018.**



ЗБОРНИК РЕЗИМЕА

СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА СА
МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ
НИШ, 01.-04.ФЕБРУАР 2018.

**ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ
НИШ, 01-04.ФЕБРУАР 2018.**

Издавач

Друштво дефектолога Србије

За организатора

Синиша Ранковић, председник УО Друштва дефектолога Србије

Проф.др Снежана Николић, декан - ФАСПЕР

Организатори

Друштво дефектолога Србије

Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

Организациони одбор

Маја Матовић

Драгана Пашћан

Милка Лековић

Слободан Банковић

др Стеван Несторов

Драган Роловић

Снежана Чарапић

Програмски одбор

Проф. др Александар Југовић

Проф. др Гордана Николић

Проф. др Неда Балканска

Проф. др Бранка Јаблан

Проф. др Милица Глигоровић

Проф. др Мирослав Вранкић

Проф. др Весна Радовановић

Проф. др Чедо Вељић

Доц. др Даница Васиљевић

Доц. др Миодраг Станковић

Доц. др Горан Јованић

Доц. др Наташа Буха

Доц. др Марија Анђелковић

Доц. др Мирјана Ћорђевић

Доц. др Љубица Исаковић

Доц. др Ксенија Станимиров

др Зорица Поповић

др Стеван Несторов

мр Златко Буквић

Генерални секретар

мр Миодраг Недељковић

Секретар за финансије

Радомир Лековић

Технички уредник

мр Миодраг Недељковић

Тираж 400

ИСБН _____

„WII FIT“ ВИРТУЕЛНИ ПРОГРАМ ВЕЖБАЊА У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ ОСОБА СА НЕУРОМИШИЋНИМ ПОРЕМЕЋАЈИМА

Милосав Адамовић, Фадиљ Еминовић, Милан Радуловић, Миодраг Стошљевић

Универзитет у Београду, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

Особе са неуромишићним поремећајима манифестују различите проблеме у моторном функционисању, као што су: проблеми у одржавању равнотеже, поремећај кординације, тешкоће приликом ходања, слабост или одузетост мишића горњих и/или доњих екстремитета, повишен или снижен мишићни тонус, тремор, ригор, брадикинезија, апраксија. Рехабилитација представља комплексан медицински процес, чији се циљ састоји у помоћи приликом опоравка од повреде нервног система, умањења и/или компензације последица. Циљ рада је приказ примене „WiiFit“ виртуелни програм вежбања у рехабилитацији код особа са различитим облицима неуромишићних поремећаја. Опис. „WiiFit“ (Nintendo Inc., Кјото, Јарап, 2007) јесте хардверско-софтверски пакет који се користи у рекреацији и вежбању, а састоји се од Wii даске за балансирање на којој особа стоји и која служи као врста контролора, Wii конзоле повезане са Wii даском и ТВ-ом и играма са четири групе вежби: јога, вежбе за јачање мишића, аеробик и вежбе равнотеже. „WiiFit“ виртуелни програм вежбања је у оквиру рехабилитације код особа са неуромишићним поремећајима коришћен код: Паркинсонове болести, мултипле склерозе, трансфеморалних ампутација и повреда лигамената, трауматских повреда мозга, можданих удара, вестибулопатија. Резултати вишеструких студија указују на значајно побољшање у моторном функционисању особа са неуромишићним поремећајима након спроведене рехабилитације путем „WiiFit“ виртуелни програм вежбања. Закључак. „WiiFit“ виртуелни програм вежбања има потенцијал да се користи као додатни облик рехабилитационе интервенције код особа са неуромишићним поремећајима.

Кључне речи: „WiiFit“, рехабилитација, особе са неуромишићним поремећајима