

# Dividat SENSO za motoričke i kognitivne vježbe

## PODRUČJE PRIMJENE

- Neurološka rehabilitacija: moždani udar, Parkinsonova bolest, multipla skleroza, ADHD, demencija.
- Ortopedska rehabilitacija: post operativna rehabilitacija kuka i koljena.
- Gerijatrijska rehabilitacija: vestibularne bolesti, neuro-kognitivni problemi, prevencija padova, oslabljen balans i kontrola posture.

## JEDNOSTAVNOST

- Automatsko prilagođavanje mogućnostima korisnika
- Individualizirani plan vježbi
- Automatsko instaliranje i ažuriranje programa
- Izvještaj napretka

<https://vimeo.com/652918679/511c9ab492>



# Vježbe svakodnevnih aktivnosti ADL

## IZVRŠNE FUNKCIJE

- Inhibicija
- Kognitivna fleksibilnost
- Radna memorija
- Anticipiranje i planiranje

## PAŽNJA

- Podijeljena pažnja
- Održiva pažnja
- Psihomotorna brzina obrade

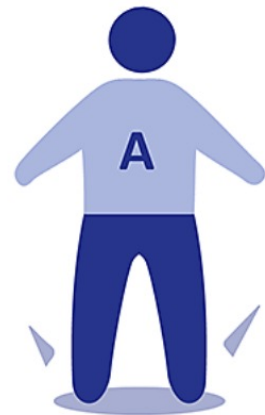
PROSTORNA ORIJENTACIJA  
STATIČKI I DINAMIČKI BALANS  
IZDRŽLJIVOST  
KARDIOVASKULARNE VJEŽBE



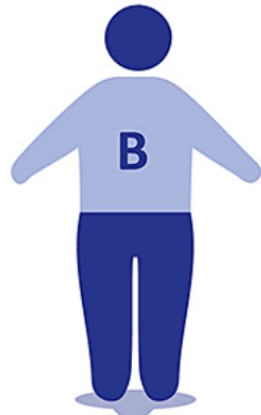
# Dividat SENSO vježbe motiviraju korisnika

## DIJAGNOSTIKA

- Romberg
- Stroop test
- Neverbalna kognitivna fleksibilost
- Selektivna pažnja



Standing



Tapping and stepping (button)



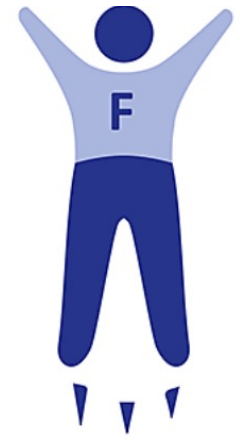
Weight shifting (balance)



Walking



Squatting



Jumping

<https://www.youtube.com/watch?v=uV3wVTp55i4>

# Dividat SENSO exergaming

Za Dividat SENSO dovoljno je 3 do 4 m<sup>2</sup> prostora.

Dividat SENSO sadrži:

- Protukliznu platformu s 20 senzora i 5 vibracijskih motora
- Sigurnosni rukohvat
- Ekran i računalo
- Cloud instalaciju programa.
- MDD 93/42 EC klasa 1.

Integracija osjetila, moždane aktivnosti i mišića tijela.

Zabavne igrice potiču na vježbanje i motivator su kontinuiteta.

Sinergijski učinak exergaminga.



HUR  
DIVIDAT SENSO  
LODE  
EMOTION  
SOOMA

[www.rehafit.hr](http://www.rehafit.hr)

[damir.rovis@rehafit.hr](mailto:damir.rovis@rehafit.hr)

098 274 116



**rehafit**