



DeltaTechnology Med doo
Bana dr Todora Lazarevića br.14
78000 Banja Luka

Katalog medicinske opreme

Rwave – Avantron Pro

Sistem ekstrakorporalne magnetne stimulacije neuro-mišićnog aparata dna karlice „Avantron“ je visokoefikasna neinvazivna metoda za liječenje niza bolesti karlice kod muškaraca i žena.



Primjena:

- erektilna disfunkcija
- ženske seksualne disfunkcije
- inflatrone bolesti karlice
- urinarne inkontinencije
- zatvor
- ginekološke bolesti, često

mokrenje,

- hronična prostatita
- hronična karlična bol
- postoperativna rehabilitacija

ELGOS – elektrostatički masažer



Tehnika uticaja na duboka tkiva tijela bez fizičkog kontakta ruku masera ili aplikatora sa tijelom pacijenta.

Aparat elektrostatičkog masažera Elgos lako se transportuje, može da radi na baterije. On je potpuno bezbedan za ljekara i pacijenta.



Elgos ima najširi spektar upotrebe u medicini, kozmetici, kao i za masaže u profesionalnom sportu.

Kinezo Expert rehabilitacioni sto



Linija masažerskih terapijskih stolova Kinezo Expert je idealan za upotrebu u medicinskim i rehabilitacijskim centrima, banjama, bolnicama i salonima ljepote. Dizajn masažerskog stola pruža jednostavno podešavanje po visini uz pomoć električnog pribora. Upravljanje se obavlja pomoću prekidača, koji se pritišće nogom iz bilo kog položaja, što omogućava maseru da drži ruke slobodne.

Koristi se u:

- kinezoterapiji,
- ručnoj terapiji,
- za masaže.

Balance Master simulator

simulator sa biološkim povratnim informacijama, namjenjen je za oporavak, razvoj koordinacije pokreta i ravnoteže, za pacijenta sa povredama kičmene moždine i mozga, rehabilitacija poslije moždanog udara i bolesti kao što su Parkinsonova bolest i multipla skleroza.

Simulator se koristi:

- kod tetraplegije i paraplegije,
- moždanog udara,
- Parkinsonove bolesti,
- skleroze,
- održavanje tonusa starijih pacijenata.



Alter Step dinamički trenažer

Dinamička sprava za obuku mišićno-koštanog sistema i oporavak nakon povreda, moždanog udara, cerebralne paralize, vaskularnih bolesti mozga i drugih patologija nervnog sistema, narušavajućih funkcija kretanja.



Različite opcije trenažera:

Stepenište-grede Alter Step sa kratkom rampom do 600 mm

Stepenište-grede Alter Step sa dugom rampom do 900 mm

Stepenice-grede Alter Step sa dve lampe do 600 mm

Reatterra traka za trčanje

sa biološkim povratnim informacijama se sastoji:

- od posebne trake za trčanje (brzina trake od 0,1 km/h);
- rampe za invalidska kolica;
- sistem za statičku podršku sa sigurnosnim trakama;
- sjedište za instruktora, praćenje tačnosti izvršavanja pokreta pacijenta.

Oblasti primjene:

- neurološka i kardio rehabilitacija,
- sportska medicina,
- sprovođenje stres-testova,
- fitnes.



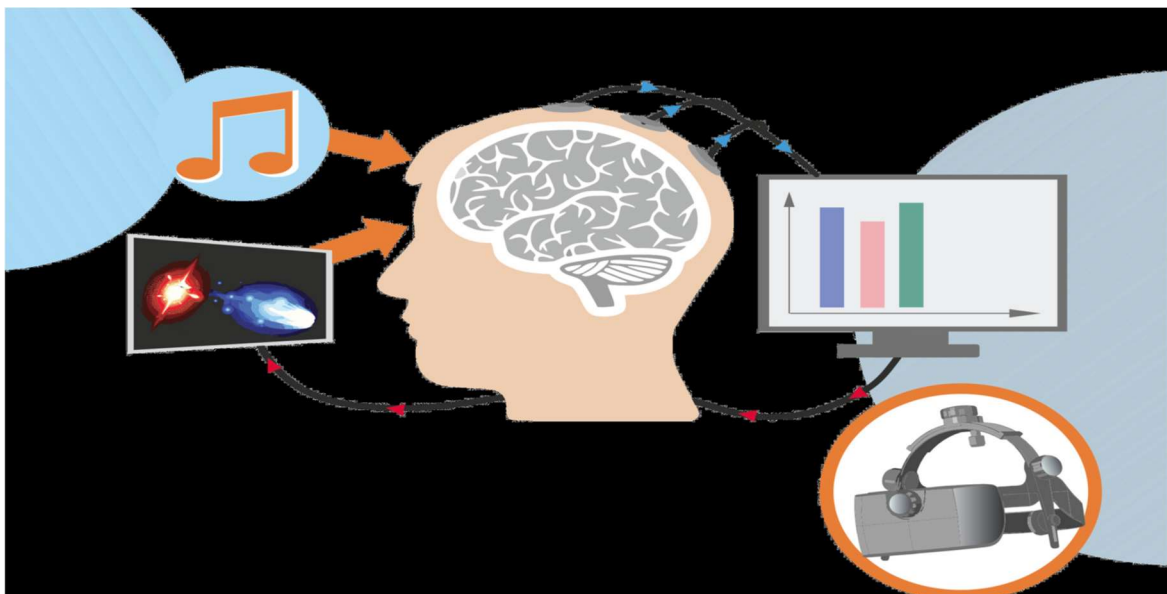
Neurooptima kompleks

U kompleksu „**Neurooptima**“ realizovana je obostrana biološka povratna veza po eklektičkoj aktivnosti između mozga i srčanog ritma. Aparat je predodređen za adaptaciju nervne stimulacije sa ciljem korekcije psihosomatskih stanja različite etimologije između ostalog i kada je u pitanju veliki stres. Proces korekcije sastoji se u registraciji srčanog ritma i nervnih implusa uz pomoć kacige i formiranje na njihovim osnovama individualnih zvučnih i svjetlosnih stimulansa koji se pojavljuju kod čovjeka u online režimu. Ovaj aparat omogućuje korekciju moždane aktivnosti uzimajući u obzir sopstvene parametre koji se koncentrišu na dominaciji individualanih ritmova.

Dinamički rad stimulacije saglasno trenutnom stanju organizma omogućava da se ciljano modulira aktivnost zasebnih nervnih struktura i poveća se nervna fleksibilnost.

Ovaj proizvod je namjenjen za medicinsku rehabilitaciju i oporavak poslije neuroloških oboljenja za korekciju stresa izazvanog funkcionalnim rastrojstvima, za poboljšanje kongitivnih navika kod djece sa malom moždanom disfunkcijom i drugim neurološkim bolestima. Za razliku od analogičnih proizvoda prisutnih na tržištu ovaj proizvod iz kompanije Madin zasnovan je na principu pomoći nesvjesnog usvajanja od strane pacijenta putem navika samoregulacije tj. pacijent ne zadržava svoje psihološko stanje u zadanim okvirima nego sam sistem reguliše stanje pacijenta uz pomoć različitih faktora uticaja (boja,zvuk) i na taj način vraća ga optimalnim parametrima.

Kaciga može da se priključi pomoću kabla ili da se koristi bluetooth povezivanje.



Rukavica za rehabilitaciju „Anika“

je simulator sa biološkom povratnom informacijom, koja pomaže da se oporavi motorika i koordinacija pokreta. Rukavica se koristi u rehabilitaciji pacijenata sa povredama mozga i kičmene moždine, pri obnovi motorike ruke nakon operacija i povreda. Kompleks je efikasan:

- prilikom mišićne distrofije;
- Cerebralne paralize;
- posle zračenja, lakta, medijana, nerva;
- Parkinsonove bolesti;
- Skleroze.



EKZARTA kinezoiterapeutski sistem

Koristi se za rehabilitaciju nakon moždanog udara, kod dečije cerebralne paralize, posle bolesti i povreda kičmene moždine, kod pacijenata sa bolom i ograničenjem pokreta u kičmi i zglobovima.



Inteligentni sistem treninga sa biološki povratnim informacijam za donje ekstremitete

Robotski vertikalizator model A1. Uređaj pomaže u ranoj aktivaciji pacijenata, vraćajući im sposobnost hoda, stimuliše propriocepciju sopstvenih mišića u prostoru bez vizuelne kontrole. Prednosti rehabilitacije sa robotskim vertikalizatorom A1:

- Smanjenje vremena i povećanje efikasnosti procesa rehabilitacije, zbog rane motoričke aktivacije pacijenta.
- Mehanoterapijski trening donjih udova pojačavaju aferentnu stimulaciju koja poboljšava razdražljivost živaca, plastičnosti i koordinacije nervnog sistema, čime se obnavlja motorička funkcija.
- Vertikalizacija pomaže u sprečavanju ortostatskih hipotenzija, dekubitusa zbog ležanja itd. dugotrajne komplikacije imobilizacija i boravka u horizontalnom položaju (sindrom imobilizacije).
- Pacijentova brzina metabolizma se poboljšava, stabilizacija kardiopulmonalne funkcije, jača kardiovaskularni sistem.
- Povećanje angažmana i motivacije pacijenta u procesu rehabilitacije zbog igre kao oblika treninga sa biofeedbackom.
- Aktivno-pasivni trening sa A1 poboljšava pokretljivost zglobova donjih ekstremiteta, povećava snagu i izdržljivost mišića, što sprečava atrofiju mišića i kontrakture uzrokovane hipodinamijom.
- Zbog dugog ponavljanja fizioloških pokreta za ublažavanje mišićnog spazma.
- Sprovođenje sigurne mobilizacije pacijenata na intenzivnoj njezi i intenzivne njege.
- Olakšavanje fizičke aktivnosti za medicinsko osoblje: lak i siguran transport pacijenata.

Inteligentni biofeedback sistem za obuku za donje ekstremitete prema TU 9444-001-09715522-2016, opcija Verzije: Inteligentni sistem obuke sa biološkim povratnim informacijama za donje ekstremitete A1



