Tiedote 7.3.2017
Meditas Oy

Meditas Oy:n tiedote SGGF 2017 Liikunnan ja hyvinvoinnin messuille 16-17.3.2017 TULE TUTUSTUMAAN – ROBOTIIKAN UUDET RATKAISUT MONESSA ERI MUODOSSA OSASTOLLA A 227

Liikkuminen on kaikille tärkeää. On huolestuttavaa, miten vähän ikäihmisemme pystyvät liikkumaan hoivakodeissa, omahoidossa tai sairaalaympäristössä. Liikunnan myötä lihasvoima, koordinaatio ja tasapaino paranevat ja sillä on vaikutusta monien sairauksien ennaltaehkäisyyn, eikä vähiten kaatumisten ehkäisyyn. Tanskassa on jo oikeasti herätty tähän ja Tanskan teknillisen korkeakoulun robotiikan professori Henrik Hautop Lund on kehittänyt robotiikan sektorille uuden **Moto Tiles- liikuntalaatat** pelin/harjoittelumallin, joka on juuri saapunut Suomen markkinoille.

Tanskassa tehdyn väitöskirjan mukaan (jonka tieteelliset tulokset on nähtävissä PubMed julkaisuissa) Moto Tiles harjoittelulla saatiin tilastollisia parannuksia vanhusten tasapainoon, liikkuvuuteen, ketteryyteen, voimaan ja kestävyyteen. Saavutetut säästöt terveydenhuollon kustannuksista (Tanskassa) ovat yli 2000 € jokaista Moto Tiles liikuntalaattojen käyttäjää kohden. Laitteen hintataso on sama kuin juoksumatolla, mutta Moto Tiles liikuntalaatat mahdollistavat satojen erilaisten harjoitusliikkeiden suorittamisen.

Moto Tiles liikuntalaattoja on Tanskassa käytössä yli sadassa erilaisessa kohteessa: mm. päiväkodeissa, vanhusten virikekeskuksissa, kotihoitajilla, liikuntakeskuksissa ja fysioterapiassa. Tämä robotiikan peli olisi mainio myös kaikille istumatyötä tekeville. Osastollamme pääset kokeilemaan laitteen monipuolisuutta ja voimme taata että tämä tapahtuu hymy huulilla!

Osastollamme on nähtävänä myös digitaalinen **DOSESYSTEM** lääkemuistuttaja joka voi muistuttaa myös liikuntahetkistä.

Osastolla **A227** voit tavata myös **hoivarobotti Zoran** jonka käytöstä eri ympäristöistä on jo kokemusta meiltä Suomestakin. Eräs vaikuttava vierailu oli Porin keskussairaalassa, jossa se oli tuomassa virikkeitä ja iloa pienille lapsipotilaille, joita sairaalamaailma ja kivuliaat toimenpiteet pelottaa. Kokemus oli sekä lapsille, vanhemmille että henkilökunnalle merkityksellinen. PrizzTech /Hyväksi hanke kokosi robotin vierailusta palautteet jotka olivat mykistäviä. Henkilökunnan mukaan Zora robotilla olisi monta tärkeää tehtävää lasten sairaalassa. Merkityksellistä on myös, että sairaalakokemuksen jälkeen lapsi puhuukin robotista ja on unohtanut ikävän pistämisen. Mitään vastarintaa robottia kohtaan ei ilmennyt, vaan robotin vierailu innovoi henkilökuntaa miettimään mihin kaikkiin työtehtäviin robotti Zora soveltuisi.
Robotiikka mahdollistaa monenlaisen toiminnan. Robotit ja robotiikka eivät ole enää tulevaisuutta. Ne ovat täällä tänään. Meditas Oy on hoivarobotiikan ja digitaalisten ratkaisujen alalle perustettu terveysteknologian uusi yritys. Se mahdollistaa uusia toimintamalleja ja rohkaisee kokeilemaan ennakkoluulottomasti uusia toimintatapoja.
Robotiikan mahdollisuuksiin voi tutustua SGGF-messuilla. Meditaksen osastolla **A227** . Lisätietoja antaa hoivarobotiikan asiantuntija, toimitusjohtaja Minna Laine, puh. 040 747 9033, minna.laine@meditas.fi,

www.meditas.fi

Meditas Oy (2755901-5)

info@meditas.fi, gsm +358 40 747 9033
www.meditas.fi