

Lugupeetud e-Tervise valdkonna tippasjatundja

Tänapäevane tervishoid nõuab kaasaegsete digitaalsete tehnoloogiate ja e-tervise lahenduste rakendamist. E-tervise abil loodetakse muuta mitut paradigmat.

Näiteks suutlikkust pakkuda inimesekeskset tervise- ja tervishoiuteenust. See hõlmab endas tervise- ning meditsiini-diagnostika andmete standardiseeritud ja struktureeritud kättesaadavust koos infotehnoloogiliste võimalustega andmeid koguda, töödelda ja esitada. Antud teenuste eesmärk on lihtsalt ja mugavalt anda ülevaade inimese individuaalsest profiilist ja tervislikust seisundist.

Teiseks oluliseks näiteks on elanike personaalne tervise monitooring, mis võimaldab ennetada riske tagamaks kõrge elukvaliteeti. Antud tegevus aitab liikuda haiguste infolt tervisele orienteeritud andmetele ja pakub võimalusi teadlikumaks tervisekäitumiseks.

Tippkeskuse CEBE eesmärgiks on koostöös e-tervise lahenduste kasutajatega välja töötada lahendusi tehnoloogia targaks kasutamiseks, mis aitaks riske varajase avaldamise ja haigete jälgimise, pakudes personaalseid tervisetehnoloogilisi lahendusi.

Koostöös välispartneritega arendame intelligentse otsustus- toega rakendusi targa tervisesüsteemi loomiseks. Tippkeskuse CEBE teadlased on toeks e-Tervise säästlikul ja efektiivsel arendamisel piiratud ressursside tingimustes.

Kutsume Teid mõttetalgutele, et vormida ühiselt ühine arusaam tarviliku ja tervikliku riist- ja tarkvaralise keskkonna loomiseks, mille baasil arendada välja eluvõimeline ja toimiv e-Tervise keskkond.

Ümarlaud „Tarvilikud tehnikad tervikliku e-Tervise toeks“

9. oktoober, 2014. a

Meriton Grand Hotel Tallinn (Toompuiestee 27, Tallinn).

AJAKAVA

- 9.30–10.00 Tervituskohv
- 10.00–10.15 Avasõnad, Erkki Truve
- 10.15–10.30 „e-Tervis Eestis“, Peeter Ross
- 10.30–11.30 CEBE
- 10.30–11.00 „Ülevaade CEBE tippkeskusest“,
akad. Raimund Ubar, tippkeskuse CEBE esimees
- 11.00–11.10 „Biomedical engineering platform for e-Health solutions“ (inglise keeles),
prof. Thomas Hollstein
- 11.10–11.30 „e-Tervise tehnoloogiate rakendused“, Mart Min
- 11.30–11.50 CEBE spin-off firmad
- 11.30–11.40 Patsiendikesksema tehnoloogiatootni kroonilises neeru-asendusravis,
René Jõelett, Optofluid Technologies OÜ
- 11.40–11.50 Pulsilaine signaali kasutamine une- ja kardiovaskulaarmeditsiini rakendustes,
Mairo Leier, SleepCatch lahenduse looja
- 11.50–12.00 Kokkuvõte ja arutelu, Gert Jervan, tippkeskuse CEBE professor
- 12.00–12.20 Kohv (... ja arutelu).

Lugupidamisega,

Esimees

Integreeritud elektroonikasüsteemide ja
biomeditsiinitehnika tippkeskus CEBE
Akad. Raimund Ubar