

LEARN
MORE.
BE
MORE.

ADUCATE
by UEF

JOENSUU | KUOPIO | SAVONLINNA

UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Terveysteknologia murroksessa – mobiilit sovellukset terveydenhuollon laitteena 17.9.2015

Terveysteknologia elää murrosaikaa. Uudet innovaatiot mahtuvat tasakuun, puetaan päälle, kuljetetaan mukana tai istuvat älypuhelimessa. Milloin mobiilisovellus on lääkinnällinen laite, milloin ei? Millainen sovelluksen on oltava ollakseen uskottava, turvallinen ja luotettava?

Koulutus antaa yleiskuvan mHealthin tarpeista ja liiketoimintamahdollisuuksista sekä mHealth-sovellusten turvallisuuden ja vaatimustenmukaisuuden varmistamisesta. Se perehdyttää keskeisiin käsitteisiin sekä mobiilien lääkinnällisten sovellutusten kehittämistä ja markkinoille saattamista ohjaaviin ohjeistuksiin ja viranomaismääräyksiin.

Koulutuspäivän jälkeen osaat

- nimetä mobiilien lääkinnällisten sovellutusten trendejä, haasteita ja mahdollisuuksia
- tunnistaa, onko oma tuotteesi terveydenhuollon laite ja miten se täyttää niihin kohdistuvat vaatimukset
- kuvata, mitä sovellusten markkinoille pääseminen vaatii ja millaisia tietoturvaan liittyviä seikkoja on huomioitava
- tunnistaa ja arvioida kotikäyttöisten sovellusten erityispiirteitä ja näkökohtia

SISÄLTÖ JA TOTEUTUS

17.9.2015, klo 8.30–16, Kuopio ja Tampere (videoneuvotteluyhteys, kouluttajia molemmilla paikkakunnilla). Kuopio: Itä-Suomen yliopiston Kuopion kampus, Tietoteknia-rakennus, luokka 1037, Savilahdentie 6B. Tampere: Finn-Medi 1-rakennus, HealthHUB-tila, Biokatu 6. Aihepiiriin paneudutaan kuuntelemalla asiantuntijaluentoja ja case-esimerkkejä, keskustellen sekä kokoamalla yhteen hyviä käytäntöjä.

HINTA 295 € (veroton palvelu*). Hinta sisältää koulutuksen, materiaalin ja kahvit.

* Mikäli verosäädöksissä tai niiden tulkinnessa tapahtuu muutoksia koulutuksen toteutusaikana, hintaan lisätään arvonlisävero.



KOHDERYHMÄ

Terveydenhuollon laite- ja ohjelmistoyritysten henkilöstö, tutkimusorganisaatioissa työskentelevät tutkijat, alan opettajat, jatko-opiskelijat ja T&K hankkeissa työskentelevät sekä muut peli-, lääke- ja terveysteknologia-alojen toimijat, jotka ovat kiinnostuneita mHealthin kliinisestä ja yhteiskunnallisesta tarpeesta, liiketoimintamahdollisuuksista sekä viranomaisvaatimuksista.

ILMOITTAUDU KOULUTUKSEEN

<https://elomake.uef.fi/lomakkeet/11403/lomake.html>
25.8.2015 mennessä (min. 25 henkilöä/paikkakunta, max. 36 henkilöä/paikkakunta).

Koulutus järjestetään yhteistyössä FiHTA ry:n, Kuopio Innovation Oy:n ja USBIMED Oy:n kanssa.

KOULUTUS- JA KEHITTÄMISPALVELU ADUCATE

on Itä-Suomen yliopiston asiantuntijaorganisaatio, jossa työskentelee yli 100 koulutusalan ammattilaista. Koulutamme ja valmennamme vuoden aikana 16 000 oppijaa. Koulutuksemme perustuu yliopistomme vahvuusalueisiin sekä uusimman tieteellisen tiedon hyödyntämiseen.

YHTEYSHENKILÖ,
SUUNNITTELIJA

Riitta Sutinen
riitta.sutinen@uef.fi
050 341 8524
www.aducate.fi



Ohjelma

TORSTAI 17.9.2015

- 08.30 Ilmoittautuminen ja avauskahvit
- 09.00 **Johdatus päivän aiheeseen**
Tom Ståhlberg, johtaja, Regulatory Affairs & Compliance, FiHTA ry
- 9.15 **Case I: Tuotteistamisen sietämätön keveys, mitä pohtii kliinikkokeksijä?**
• Case Heart2Save: Voiko kännykkä tunnistaa sydänpysähdyksen ja aivohalvauksen?
Helena Jääntti, LT, Ensihoitokeskus, KYS
- 09.30 **Terveysteknologian uudet innovaatiot – keskeiset ajurit ja haasteet**
• kysyntää ohjaavat tekijät, trendit ja liiketoimintamahdollisuudet
• Home Use Medical Device, Mobile Medical Apps ja Wearables – käsitteet ja erityispiirteet
• sääntelyn tarve, merkitys ja moniulotteisuus
• uusien sovelluksien turvallisuus, saavutettavuus, uskottavuus, esteettömyys ja käyttöönoton haasteet
Terhi Holappa, yrittäjä, USBIMED Oy
- 11.10 **Case II: mHealth terveydenhuollon ja terveystuotteen muutoksen mahdollistajana**
• Case Noona: Syöpäklinikan palvelut potilaan puhelimeen, Jani Ahonala, Chairman of the Board & Co-founder, Noona Healthcare Oy.
- 11.30 Lounastauko (omakustanne)
- 12.30 **Mobiili sovellus – terveydenhuollon laite vai ei?**
• EU:n laitelainsäädäntö yleisesti ja erityisesti ohjelmistojen osalta
• mobiilit sovellukset näiden vaatimusten näkökulmasta
• olemassa oleva viranomaisohjeistus määrittelyn/luokituksen tueksi
• aiheeseen liittyvä viranomaisyhteistyö
• käytännön esimerkkejä
• viranomaisvalvonta
Jari Knuuttila, ylitarkastaja, Valvira
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 **Case III: Onnistuneesti markkinoille – mitä sinne pääseminen ja siellä pysyminen vaatii?**
• Case Mega Elektronikka Oy: eMotion Faros – maailman pienin sydämen etämonitorointilaitte
Arto Remes, toimitusjohtaja, Mega Elektronikka Oy
- 15.00 **Miten huomioida kyberturvallisuus terveydenhuollon laitteissa?**
Ari Takanen, tietoturva-asiantuntija, Synopsys
- 15.45–16.00 **Yhteenveto ja koulutuksen päätös**

Ilmoittautumisen yhteydessä annettavan **ENNAKKOTEHTÄVÄN** tarkoituksena on lisätä koulutuspäivästä saamaasi hyötyä ja virittää sinua päivän teemaan. Samalla kootaan käytännön kysymyksiä koulutuspäivää varten ja autetaan näin kouluttajia räätälöimään koulutus osallistujien tarpeita vastaavaksi. Täytä kysely osoitteessa <https://elomake.uef.fi/lomakkeet/11404/lomake.html> 27.8.2015 mennessä.

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Koulutus- ja kehittämispalvelu Aducate
Savilahdentie 6B
PL 1627, 70211 KUOPIO

LISÄTIETOJA

Suunnittelusihteeri Katja Koukkari
katja.koukkari@uef.fi
040 355 3158

Koulutussihteeri Liisa Ahonen
liisa.ahonen@uef.fi
040 758 1670

aducate.fi

ILMOITTAUDU KOULUTUKSEEN OSOITTEESSA: <https://elomake.uef.fi/lomakkeet/11403/lomake.html>