

# UUTE- ohjelma

PPSHP:n valtuusto 9.10.2020  
Ilkka Haataja, tietohallintojohtaja

**OYS**  **2030**  
MAAILMAN ÄLYKKÄIN SAIRAALA



OYS:lle asetetut tuottavuuden kasvun tavoitteet ja parantunut hoidon vaikuttavuus tullaan saavuttamaan sekä tehostamalla palvelutuotantoa, että hyödyntämällä tietotekniikkaa nykyistä laajemmin ja tehokkaammin.

Teknologian kehittämisen painopisteen tulee olla kohteissa, joilla on merkittävä ja mitattavissa oleva vaikutus asiakkaiden hyvinvointiin ja sairaalan tehokkaaseen toimintaan.

- OYS 2030 Masterplan  
PPSHP:n valtuusto 4.6.2018

Tavoitteiden saavuttaminen edellyttää sähköisten palveluiden ja asiointin kehittämistä niin, että ne muodostavat sujuvan, asiakaslähtöisen kokonaisuuden

OYS2030 – uuden sairaalan tuottavuus ja vaikuttavuus saavutetaan tehostamalla palveluprosesseja, kehittämällä työnjakoa ja osaamista sekä hyödyntämällä uutta teknologiaa selvästi nykyistä laajemmin

- PPSHP Strategia 2020 >



# UUTE, Uuden toiminnan teknologia -ohjelma

- Historia
  - Tulevaisuuden sairaalan teknologia-avusteiset toimintamallit -hanke v. 2012
  - OYS teknologiavisio 2030 v. 2016-2017
  - UUTE osaksi Tulevaisuuden sairaala -ohjelmatoimistoa 2018
  - UUTE osaksi PPSHP:n tietohallintoa v. 2020 alussa, tällä hetkellä 15 työntekijää
- Tukee OYS 2030:n tavoitetta olla Maailman älykkäin sairaala
- Tunnistaa keskeiset teknologian kehittämiskohteet
- Varmistaa suunnitelmien yhtenäisyyden ja välttää päällekkäisen kehittämisen

# UUTE: kuusi kohdealuetta + UNTO



Suunnittelussa ja toteutuksessa mm.

- Toiminnanohjausjärjestelmä
- Sähköisen asioinnin palvelut
- Resurssienhallintajärjestelmä
- Sisätalapaikannusratkaisu
- Sähköinen opastus
- Mobiilipäätelaitteet
- Hoitajakutsujärjestelmä
- Puheviestintäratkaisu
- Info-TV järjestelmä
- Etävastaanottoratkaisu
- Itselmoittautuminen
- Omahoitopisteet
- Konesaliympäristö
- Langallinen ja langaton verkko
- Sähköinen kulunhallinta
- Kameravalvontajärjestelmä
- Lääkkeiden annosjakelu
- Putkiposti
- Sähköiset kuljetustilaukset

# OYS2030 ICT-investoinnit

- UUTE ICT-investointien kokonaisuus vuosille 2021-2023:

UUTE-ohjelman investoinnit	7,8 M€
Tietohallinnon investoinnit	3,8 M€
Tulosalueilla tehtävät investoinnit	1,4 M€
<b>YHTEENSÄ 2021-2023</b>	<b>13 M€</b>

- Vuotuinen investointi noin 4,3 M€ esitetään päätettäväksi talousarvioiden yhteydessä
- Lisäksi:
  - Rakentamiseen liittyvät ICT-investoinnit osana rakennushanketta noin 14 M€
  - ESKO-järjestelmän kehittäminen (Esko Systems Oy) noin 3,5 M€
  - Lääkehuollon kehittäminen (UNTO) noin 4,3 M€ siirretty KSL-budjettiin

# UUTE aikajana



# Kiitos!

[www.oys2030.fi](http://www.oys2030.fi)

**OYS<sup>+</sup>2030**  
MAAILMAN ÄLYKKÄIN SAIRAALA