



## Lapin ammattikorkeakoulu: SKY

SKY on Kemin terveyden yksikköön keväällä 2013 avattu avoin ja monialainen oppimisympäristö.

Simulaatio- ja kehittämisympäristöä käytetään opetuksessa ja koulutuksessa mm. simuloimaan käytännön tilanteita, joiden harjoittelu ja toisto voisi muuten olla lähes mahdotonta - esimerkiksi erilaiset vaaratilanteet. SKY:n vahvuus simulaatio- ja kehittämisympäristönä on sen muunneltavuus eri tilanteisiin ja käyttötarkoituksiin.

Ympäristöt muodostuvat kahdesta tilasta. Hoitotyöympäristöä mukaileva SKY-hospitaali muuntautuu mm. päivystyspoliklinikaksi, leikkaussaliksi, heräämöksi sekä teho- ja vuodeosastoksi. SOPPELI taas palvelee opetustilana sekä toiminta- ja kotiympäristönä.

Tiloja voivat hyödyntää koulutus- ja oppimisympäristönä ammattiin opiskelevien lisäksi eri työyhteisöt, yritykset sekä järjestöt. Simulaatio- ja kehittämisympäristöä voivat hyödyntää myös kokeilu-, näyttely- ja testausympäristönä hyvinvointialan yritykset ja tuotekehittelijät.

SKY simulaatio- ja kehittämisympäristöä ovat käyttäneet oman henkilöstön kouluttamiseen/kehittämiseen mm. Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirin leikkaus- ja anestesia osasto sekä ensihoidon henkilökunta.

### Vastuuhenkilöt

**Orajarvi Sirpa**

Lehtori

[sirpa.orajarvi@lapinamk.fi](mailto:sirpa.orajarvi@lapinamk.fi)

+358 (0)50 3109349

## Toimipisteet

Meripuistokatu 26, 94100 Kemi  
A-käytävä 2. kerroksessa

## Asiantuntijuus

**Kauppila Hannele**

Lehtori

hannele.kauppila@lapinamk.fi

+358 (0)50 3109350

Verkostot ja maksullinen palvelutoiminta

## HOITOTYÖN SIMULAATIOT

**Orajärvi Sirpa**

Lehtori

sirpa.orajarvi@lapinamk.fi

+358 (0)50 3109349

Hoitotyön simulaatiot

## HYVINVOINTITEKNOLOGIA

**Arolaakso Sari**

Lehtori

sari.arolaakso@lapinamk.fi

+358 (0)50 3109334

Vanhustyön simulaatiot

## SIMULAATIONÄYTTÉLIJÄT

**Vähänikkilä Raimo**

Lehtori

raimo.vahanikkila@lapinamk.fi

+358 (0)50 3109365

Simulaationäyttelijät

## VANHUSTYÖ

**Arolaakso Sari**

Lehtori

sari.arolaakso@lapinamk.fi

+358 (0)50 3109334

Vanhustyön simulaatiot

## Tuotteet ja palvelut

### **Simulaatioharjoitukset hoitotyön oppimisympäristössä**

Hoitotyön oppimisympäristö voidaan muokata vastaamaan päivystystä, teho-osastoa, vuodeosastoa, leikkaussalia, heräämää, jne.

Lisätietoja

### **Simulaatioharjoitukset kotiympäristössä**

Kotiympäristö voidaan muokata vastaamaan mm. eri-ikäisten perheiden koteja, työpaikan kokoushuonetta, neuvolan terveydenhoitajavastaanottoa, jne.

Lisätietoja

### **Hyvinvointialan tuote- ja palvelumuotoilu kehittämissympäristössä**

Muokattavassa kehittämissympäristössä voidaan suorittaa hyvinvointiteknologisten tuotteiden/laitteiden ja sovellusten testausta ja kokeilua sekä hyvinvointipalveluihin liittyvää muotoilua

Lisätietoja

### **In-situ simulaatioharjoitukset**

Simulaatioharjoitus oikeassa hoitoympäristössä (esim. sairaalan sisällä osastolla, leikkaussalissa tai päivystyksessä)

Lisätietoja

# Käytössä olevat teknologiset ratkaisut, laitteet ja välineet

SimMan3G (Laerdal)  
SimMan Essential Bleeding (Laerdal)  
SimJunior (Laerdal)  
Resusci Anne Simulator (Laerdal)  
SimNewB (Laerdal)  
SimView debriefing video- ja äänentallennusjärjestelmä (Laerdal)  
PROMPT Synnytyssimulaattori (Laerdal)  
Nursing Anne -simulaattori (Laerdal)  
Nursing Kelly -simulaattori (Laerdal)

## Referenssit

### **LPKS Ensihoito**

Koulutus ja osaamisen näytöt

### **LPKS leikkaus- ja anestesiaosasto**

Koulutus ja toiminnan kehittäminen

### **Kemin kaupunki**

Koulutus

### **Simulaatio- ja kehittämisympäristö (SKY) EAKR-hanke 2012-2014**

Hannele Paloranta (toim.) 2014. Sosiaali- ja terveysalan simulaatio- ja kehittämisympäristö SKY oppimisen ja opetuksen kehittäjänä ISBN 978-952-316-005-7 (nid.) ? ISBN 978-952-316-006-4 (pdf)

### **Järjestöt**

Verkostoituminen

## Teknologinen valmiustaso (TRL)

Yleisarvio

