

Simulaatiokoulutus

TYKS ICU

ELVI/SIMU vastuuhoitajat

Bertényi

Elomaa

Haaranen

Heikkinen

Knifsund

Korhonen

Ollila

Viitala




ELVIRYHMÄN TOIMINTA

- * toiminta käynnistyi 5/2004 A- sairaalassa, 4/2013 lähtien T- sairaala
 - * DECT 30100
- * tavoittamisviive 3 min (2014)
- * hälytyksiä
 - * v.2012 134 kpl elvytyksiä 68 kpl
 - * v.2013 129 kpl elvytyksiä 66 kpl
 - * v.2014 132 kpl elvytyksiä 61 kpl
- ▣ ASY ja PEA yleisimmät lähtörytmit
- ▣ muut kuin elvytykset:
 - * eniten hengitysvajauksia
 - * tajunnan lasku, kouristelu, rytmiongelmat, kaatumiset, pyörtymiset, myrkytykset, anafylaksia...



SOS

ELVIRYHMÄN TOIMINTA

- * teholla n. 180 hoitajaa
- * ELVI 1 vs. ELVI 2
- * n. 65 Elvytyshoitajaa (ELVI1)
 - * väh. vuosi työkokemusta, perehdytys
- * 8 vastuuhoitajaa 
- * 1 vastuulvm
- * 1 elvytysvastuulääkäri
 - * 2 elvytyskonsulttia
 - * simulaatiokouluttajana



POTILASTURVALLISUUS

- * jopa TEHOHOITAJA tekee (joskus) virheitä
- * kun tilannetta ja oikeaa toimintaa on harjoiteltu etukäteen, todennäköisyys oikean toimintatavan valintaan suurenee
- * CRM (Crisis Resource Management)
 - * tiimityö, tilannetietoisuus, päätöksenteko
tavoite - realismi
 - * virheiden tekeminen on inhimillistä, mutta niiden hallinta on ammattitaitoa
 - * tavoitteena potilasturvallisuuden parantaminen – turvallisuusmarginaalia leventämällä
 - * hyvät tavat vakioidaan ja vaaditaan toiminnasta

SIMULAATIO

- * simulaatio = todellisuuden jäljittelyä
- * tekniikka, jota voidaan käyttää aitojen kokemusten ja tilanteiden korvaamiseen tai laajentamiseen ohjattuna kokemuksena
- * kun tilannetta on harjoiteltu aikaisemmin ja oikeaa toimintaa on harjoiteltu etukäteen, todennäköisyys oikean toimintatavan valintaan suurenee

SIMULAATIOTILA ICU



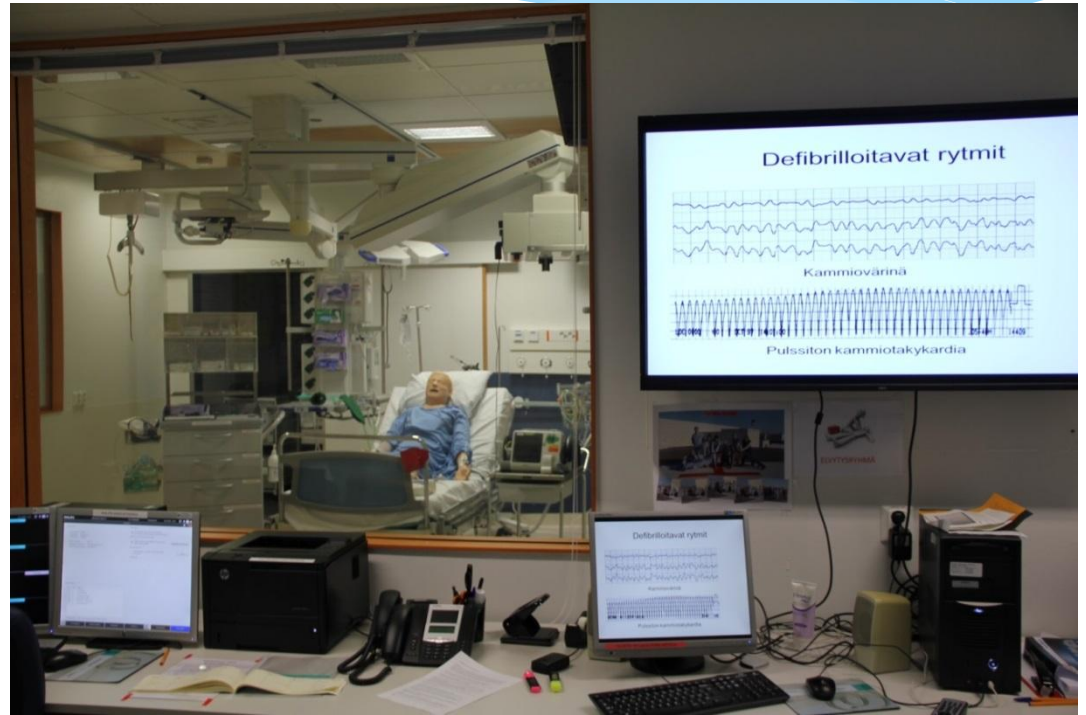
- * 3/ 2015 eristysruoneesta simulaatiohuone
- * puheysteys kaiuttimella harjoitustilasta tarkkailutilaan
- * Nursing Kelly
 - * Rytmi, sykkeen tunnustelu
 - * Puhe
 - * Suoli- ja hengitysäännet/frekvenssi
 - * Hengitystien varmistus
- * SimPad, monitori
- * simulaatiohoitokärry, defibrillaattori, moka, tarv. respiraattori jne.

SIMUHARJOITUKSET TEHOLLA

- * syksystä 2013
- * Alkuun hoitotason elvytyskoulutuksia ja ainoastaan ELVI1:lle, 5/2015 lähtien koko tehon henkilökunta
 - * hätätilanteiden harjoittelua
- * simulaatiokoulutukset keskiviikkoisin 1,5 h / ryhmä
 - * 2 ryhmää: ELVI1 ja TEHO
 - * 5 tekijää /ryhmä
 - * 2 kouluttajaa
 - * lääkäreillä mahdollisuus osallistua, innokkuus laimeaa

SIMULAATION RAKENNE

- * AKTIVOINTI ja valmistelu
 - * tehtävä ja oppimistavoitteet
 - * tieto-/taitopaja
- * AKTIVITEETTI
 - * toiminta
- * REFLEKTOINTI
 - * Oppimiskeskustelu





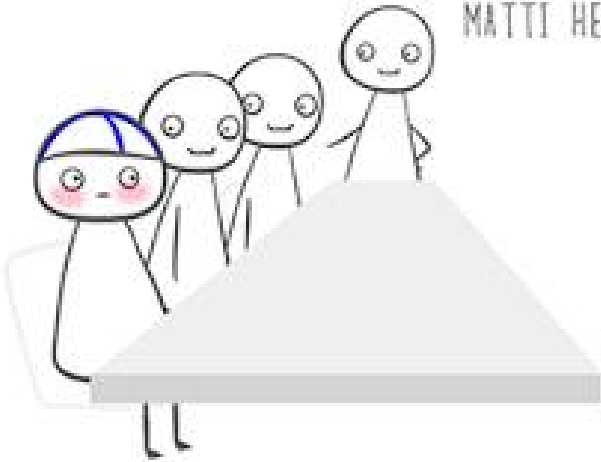
TEHOSIMU

- * selkeä suunnitelma
- * oppimistavoitteet
- * turvallinen ilmapiiri: ehdoton luottamuksellisuus
- * selitä oppimiskeskustelun tarkoitus: VIRHEITÄ SAA TEHDÄ, MELKEINPÄ PITÄÄ TEHDÄ

FINNISH NIGHTMARES

FINNISHNIGHTMARES.BLOGSPOT.FI - FACEBOOK.COM/FINNISHNIGHTMARES - TWITTER.COM/FINN_MATTI

I'D LIKE TO THANK
MATTI HERE

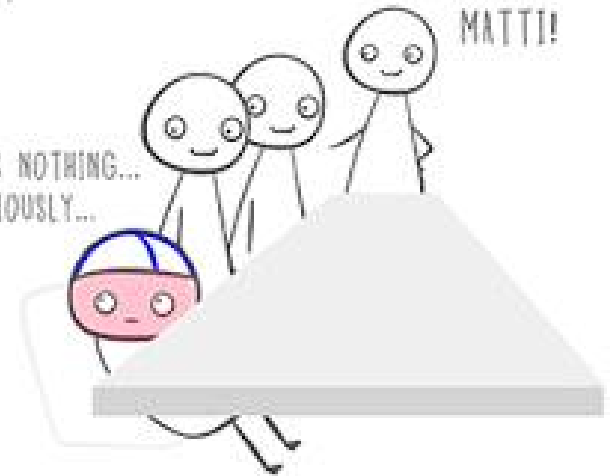


HE HAS DONE
AWESOME JOB



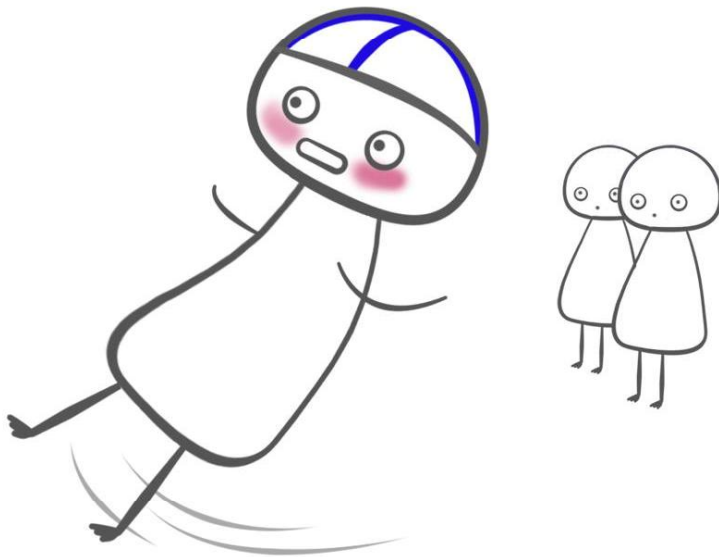
GOOD JOB,
MATTI!

IT'S NOTHING...
SERIOUSLY...



GETTING PRAISED.

FINNISH NIGHTMARES



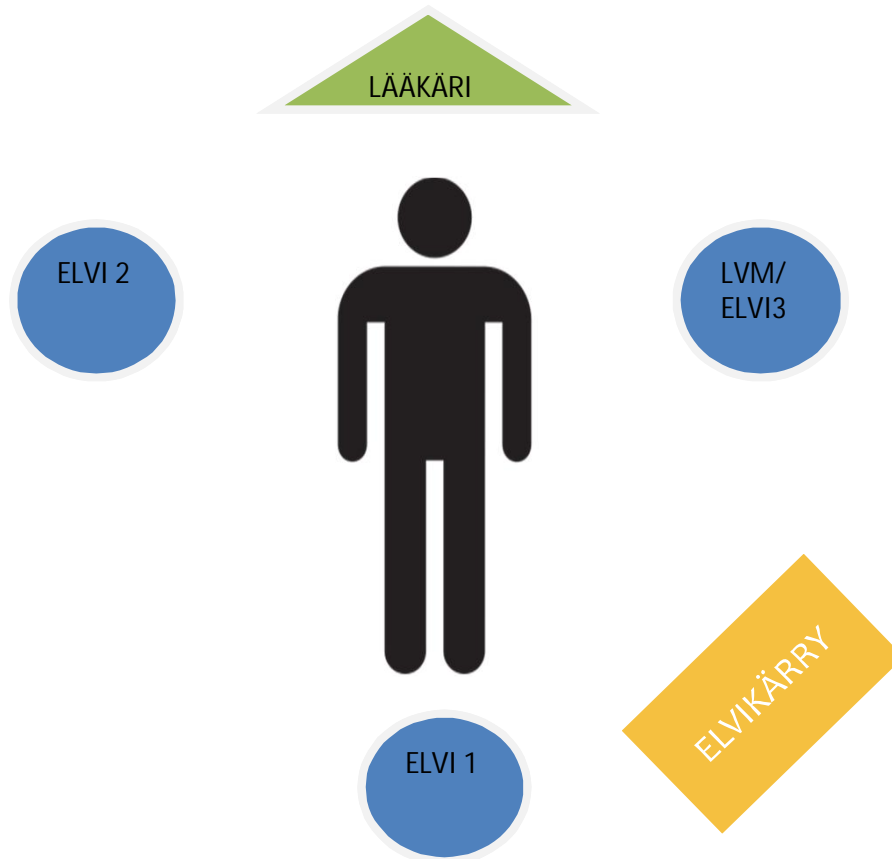
YOU SLIP AND SOMEONE SEES IT



AND IT GETS EVEN WORSE WHEN
THEY COME TO ASK IF YOU'RE HURT

TAKTIKKAMALLI

(Elomaa, Heiliö ja Pappila)





SIMULAATIO ON TEHOKAS TAPA OPPIA... JA OPETTAA!