

Sium

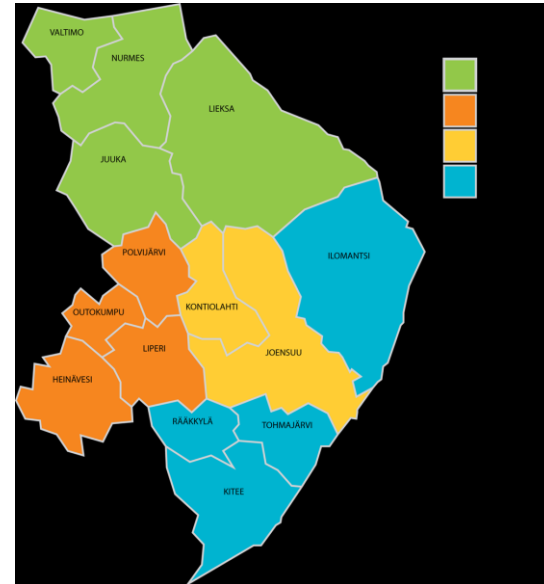
HÄTÄTILAPOTILAAN TUNNISTAMISEN, ELVYTYKSEN JA ENSIAVUN KOULUTUSKOKONAISUUDEN KEHITTÄMINEN SIUN SOTESSA

Päivi Koistinen TtM
osaamisen kehittämisen koordinaattori

SIUN SOTE

Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystoimen kuntayhtymä järjestää julkiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut 14 kunnan alueella. Lisäksi kuntayhtymä järjestää ympäristöterveydenhuollon ja pelastustoimen palvelut Pohjois-Karjalassa. Alueella asuu noin 170 000 asukasta ja Siun sotessa on yhteensä noin 7800 työntekijää. Osaamisen kehittämisen yksikkö tuottaa maakunnallista monialaista osaamisen kehittämisen palvelua. Osana toimintaa suunnitellaan, toteutetaan ja arvioidaan täydennyskoulutusta.

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos on osa Siun Soten organisaatiota ja tuottaa pelastustoimen sekä ensihoidon palvelut koko maakunnan alueella. Laitoksella työskentelee noin 250 vakituista ensihoidon ja pelastuksen ammattilaista sekä noin 450 vapaaehtoista sopimuspälokuntalaista. Vuosittain suoritetaan noin 43 000 auttamistehtävää ympäri maakuntaa. Lisäksi pelastuslaitos painottaa onnettomuuksien ennaltaehkäisyä ja järjestää mm. turvallisuuskoulutusta eri organisaatioille.



Mistä lähdettiin?

- Ensihoidon kentältä tarve osaamisen kehittämiseksi hätätilapotilaiden tunnistamisessa
 - 2 h luentokoulutus kotihoidolle?
- [Lopputuloksena suuruudenhullu suunnitelma](#)
- Menetelmät:
 - eOppiminen yhtä vaikuttavaa kuin perinteinen luento-opetus
 - Simulaatiopedagogiikka vaikuttavin klinisten taitojen kehittämisessä (meta-analyysit: Kangasniemi ym. 2018)

Teoriaopintojen taustalla Elvytyksen Käypä hoito – suositus

Teoriatasot muodostettiin odotettujen osaamistasojen mukaan huomioiden toimintaympäristö ja käytettävissä oleva välineistö



Mitä tehtiin?

Taso 1. – Yleinen julkaistiin pilotin jälkeen kesäkuussa 2018

Taso 2. - Osastot ja poliklinikat julkaistiin marraskuussa 2018

Taso 3. – Akuuttihoitoon yksiköt julkaistiin tammikuussa 2019

Kouluttajaverkoston toiminta alkoi lokakuussa 2018

Simulaatioharjoitukset uuden koulutusmallin mukaan
alkoivat marraskuussa 2018



Sim

TASO	TOTEUTUS	VALMISTUNUT	SUORITUKSIA 5/2019	HUOMIOITAVAA
Taso 1. – Yleinen	Teoriaopinnot Moodlessa 1-2 h	Kesäkuu 2018	1899 henkilöä	Käytännön taitoja harjoitellaan ensiapukurssilla
Taso 2. – Osastot ja poliklinikat	Teoriaopinnot Moodlessa 2h ja Simulaatioharjoitus 2h	Marraskuu 2018	708 henkilöä (maakunta = 293, sairaala= 415)	Keskussairaalassa toimii elvytyskouluttaja ja muualla Siun sotessa pelastuslaitoksen kouluttajat
Taso 3. – Akuuttihoidon yksiköt	Teoriaopinnot Moodlessa 3 h ja simulaatioharjoitteita	Tammikuu 2019	120 henkilöä	Akuuttihoidon yksiköissä omat nimetyt kouluttajat
Ensiapukurssi	Teoriaopinnot Moodlessa 4h ja osallistuminen käytännön harjoituspäivään 6h	Syyskuu 2018	1260 tenttisuoritusta ja 370 käytännön harjoitukseen osallistunutta	Harjoituksia avoimina, yleisinä harjoituspäivinä tai harjoituspäivän voi tilata työyksikköön



Miten ollaan onnistuttu?

- Päätoiminen elvytyškouluttaja aloitti 1.9.2018
- Osaamisen kehittämisen suunnittelija 1.9.2019
 - Kouluttaa tason 2. mukaisesti. Lisäksi simulaatiopedagogiikan hyödyntäminen osaamisen kehittämisessä laaja-alaisesti.
- Yhteistyö Pohjois-Karjalan pelastuslaitoksen kanssa
 - Ohjattu sopimuksella 1 htv pelastuslaitoksen resursseihin
- Teoriamateriaali verkossa monimuotoinen
- Harjoitukset viety autenttiseen ympäristöön





Siun

Tulokset

- Kaikki osallistujat pitivät omassa yksikössä tapahtuvia simulaatioharjoitteita erittäin hyödyllisinä tai hyödyllisinä
- Sairaalan osallistujista 89 % ja maakunnan osallistujista 75% koki harjoituksen lisänneen valmiuksia tunnistaa ja hoitaa hätätilapotilasta
- Kouluttajat on koettu asiantunteviksi
- Yhteisten toimintatapojen ja prosessien kehittäminen
- Ensiavun harjoitusten osalta kerätään jatkossa systemaattinen palaute
- Vaikuttavuuden arviointia jatkossa → tilastoinnin kehittäminen



Kiitos

