

Kirjasto sairaalassa – terapiaa, tietoa, tutkimusta  
Sairaalakirjastopäivät Porissa 15.-16.4.2010

## *Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä* -koulutuksen tiedonhaun opetuksen toteutus



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

### Tavoitteet

#### Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä (4 op)

- Opiskelija:

- tietää, mitä näyttöön perustuva hoitotyö on
- tunnistaa hoitotyön käytännön ongelmia, joita ratkaisee näyttöön perustuen
- **hakee tutkittua tietoa itsenäisesti erilaisista tietokannoista**
- arvioi tutkimustietoa kriittisesti
- arvioi näyttöä monipuolisesti
- käyttää näyttöä käytännössä
- muuttaa hoitotyön toimintaa näyttöön perustuvaksi



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

---

## Sisältö

### Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä (4 op)

- näyttöön perustuvan hoitotyön käsitteistö
- näyttöön perustuvan toiminnan vaiheet
- näyttöön perustuvan tutkimustiedon hakeminen tietokannoista
- tutkimustiedon kriittinen arviointi
- näytön arviointi
- hoitotyön toiminnan muuttaminen näyttöön perustuvaksi
- muutoksen arviointi
- näyttöön perustuvan hoitotyön välineet (mm. hoitotyön suositukset, näyttöön perustuvan hoitotyön mallit)
- tutkimustiedon leviämiseen liittyvät teoriat ja tekijät



---

## Toteuttajat

### Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä

- yliopistotutkija Tarja Kvist
- koulutussuunnittelijat (4)
- opetuskoordinaattori
- klinikkaopettaja
- **informaatikot (2)**
- tuutorit (13)
- osallistujat (38)



# Aikataulu

## Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä

- Pitkäkestoinen koulutus (4 op)
  - jatkuu edelleen
  - lokakuu 2009 – joulukuu 2010
  - **tiedonhaun osuus**
    - marraskuussa luento 4 tuntia
    - joulukuussa kolmena päivänä yhteensä kuusi pienryhmää
    - tammikuussa kolmena päivänä yhteensä kuusi pienryhmää



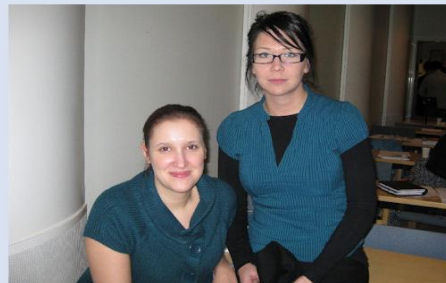
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO



- Etusivu
- Ajankohtaista hoitotyöstä
- Blogit
- Hoitotyön käytäntö
- Johtaminen
- Hoitotieteellinen tutkimus
- Näyttöön perustuva hoitotyö
  - Tutkimusneuvosto
  - Hoitotyön meetingit
  - NPH-koulutus
  - NPH KYSissä -lehti
  - Valtashanka
- Opiskelijoiden ohjaus
- KYS työnantajana
- Rekrytointi
- Kansainvälisyys
- Yhteystiedot
- Palaute

### Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi -koulutus alkoi

Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä koulutus alkoi perjantaina 23.10.2009. Koulutuksen aloitti 38 innostunutta ja motivoitunutta KYSin hoitotyön ammattilaista. Osalla koulutukseen osallistujista on takanaan pitkä käytännön hoitotyön ura, joukossa on myös nuoria hoitotyön ammattilaisia ja lisäksi muutama apulaisosastonhoitaja ja osastonhoitaja. Heitä kaikkia yhdistää mielenkiinto kehittää hoitotyötä näyttöön perustuvaksi. Koulutuksen tavoitteena on, että osallistujat ovat näyttöön perustuvan hoitotyön asiantuntijoita, edelläkävijöitä ja muutosagentteja KYSissä.

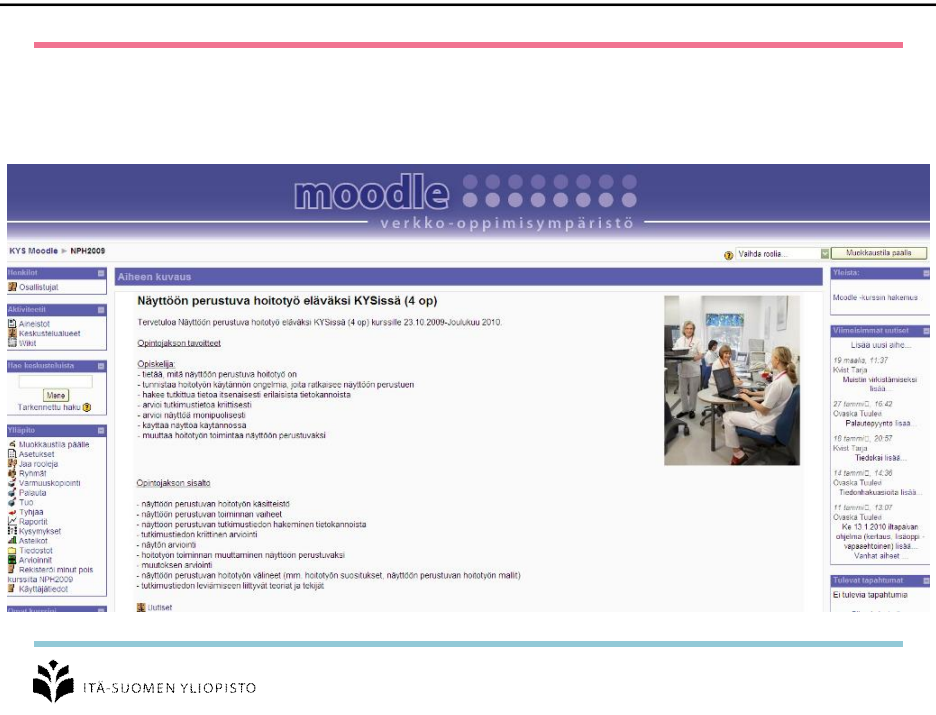


Sairaanhoitajat Stina Karam ja Anni Hyvönen psykiatrian tulosalueelta ovat innokkaina aloittamassa uutta koulutusta

Koulutus on pitkäkestoinen ja monimuotoinen. Se sisältää luento-opetusta, itsenäistä ja ryhmäopiskelua verkko-oppimisympäristö Moodlessa. Kurssi lähtee liikkeelle jokaisen opiskelijan omassa työyhteisössään kollegoiden kanssa tunnistamasta ajankohtaisesta hoitotyön ongelmasta. Aluksi tähän ongelmaan etsitään tutkittua tietoa kirjaston informaatiikkojen opastuksella ja kannustuksella eri tietokannoista. Kurssilla opitaan myös arvioimaan aikaisemman tutkitun tiedon näytön astetta ja arvioidaan tutkimusten käyttökelpoisuutta. Seuraavaksi yhdistetään tutkittu tieto, hoitotyön asiantuntijuus ja potilaan tieto ja taito sekä käytettävissä olevat resurssit. Tätä juuri on näyttöön perustuva hoitotyö

# Tiedonhaun opetuksen menetelmät

- Lähiopetus
  - luento *Tiedonhaku – perusteita ja taustaa*
  - atk-luokkaharjoitukset kuudessa pienryhmässä, joissa 3-9 osallistujaa/ryhmä
    - demonstraatiot
    - haut omasta aiheesta
- Moodle-oppimisympäristö
  - tukimateriaali
  - keskustelupalsta *Kysy informaattikolta*



The screenshot shows the Moodle LMS interface. At the top, the Moodle logo and 'verkko-oppimisympäristö' are visible. The page title is 'KY3 Moodle -> NPH2009'. The main content area displays the course 'Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä (4 op)'. The course description includes: 'Tervetuloa Näyttöön perustuva hoitotyö eläväksi KYSissä (4 op) kursseille 23.10.2009-Joulukuulle 2010.' and 'Opettajaksi tarjottu'. The 'Opettaja' section lists: 'tavoitteet: missä näyttöön perustuva hoitotyö on', 'tunnistaa hoitotyön käytännön ongelmat, joita ratkaistaan näyttöön perustuen', 'hakee tukitietoa tietoa itsenäisesti erilaisista tietokannoista', 'arvioi tutkimustietoa kriittisesti', 'arvioi näyttöä monipuolisesti', 'käyttää näyttöä käytännössä', and 'muuttaa hoitotyön toimintaa näyttöön perustuvaksi'. The 'Opettajaksi sisältö' section lists: 'näyttöön perustuvan hoitotyön kaikkien vaiheiden', 'näyttöön perustuvan toiminnan vaiheet', 'näyttöön perustuvan tutkimustiedon hakeminen tietokannoista', 'tutkimustietoa käyttävän arviointi', 'näyttöön arviointi', 'hoitotyön toiminnan muuttaminen näyttöön perustuvaksi', 'hoitotyön toiminnan muuttamisen arviointi', 'näyttöön perustuvan hoitotyön välineet (mm. hoitotyön suositukset, näyttöön perustuvan hoitotyön mallit)', and 'tutkimustiedon leikkaukseen liittyvät teoriat ja tekijät'. The right sidebar shows a list of course materials and a calendar. The bottom of the page features the Itä-Suomen Yliopisto logo and name.

---

## Tiedonhaun opetuksen sisältö

### Luento

- Tiedonhaun perusteita
  - tiedontarpeen määrittely
  - tiedonhaku prosessina
  - tiedonhaun tekniikkaa
  - hakulauseen muodostaminen
    - Boolean logiikka
    - hakeminen vapain sanoin ja asiasanoin
    - asiasanastot
  - hakutuloksen arviointi
- Tiedonhakesimerkkejä
  - erilaisia tietokantoja ja portaaleja
    - Nelli
    - Terveysportti
    - Josku
    - Medic
      - esimerkkihakulauseita
      - esimerkkihakuja
- Tieteellisen tiedon käyttäminen
  - julkaisutyyppiä
  - tekijänoikeudet
  - verkkoaineistojen käyttäjän oikeudet ja velvollisuudet
  - etäkäyttö
  - lainaaminen ja viittaaminen



---

## Tiedonhaun opetuksen sisältö

### Harjoitukset

- Joulukuun pienryhmät
  - Josku
  - Terveysportti
  - Medic
- Tammikuun pienryhmät
  - CINAHL
  - PubMed
  - CochraneLibrary
  - PsycINFO (osalle)



## Tiedonhaun oppimateriaalit

### Moodlessa

- Luentomateriaalit
- JOSKU-pikaopas
- NELLI-portaalin pikaopas
- E-lehtien haku NELListä
- Medicin ohje (Terikko)
- PubMed-opas
- CINAHL-opas
- Cochrane Library -opas
- PsycINFO-pikaopas

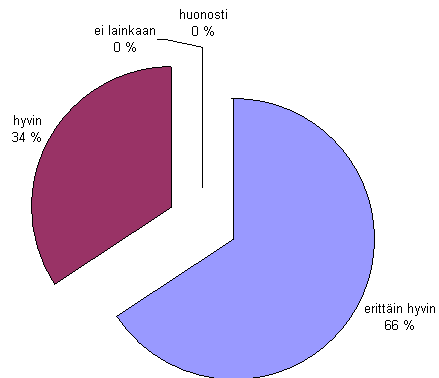


## Kouluttajakokemuksia

- kouluttajana sairaalassa
- erilaiset oppijat
- koulutuksen ajoittuminen vuodenvaihteeseen
  - tietokantakatkokset
  - oppaiden laatimisen ongelmat
    - käyttöliittymien muutokset
  - vuoden 2010 alusta käyttöön JBI Connect
    - lyhyt esittely helmikuussa nph-koulutuksen lähipäivässä
- oma oppiminen

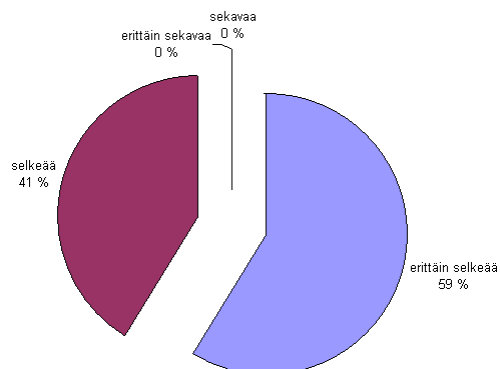
## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

Vastasiko kurssin tiedonhaun osuus odotuksiasi?

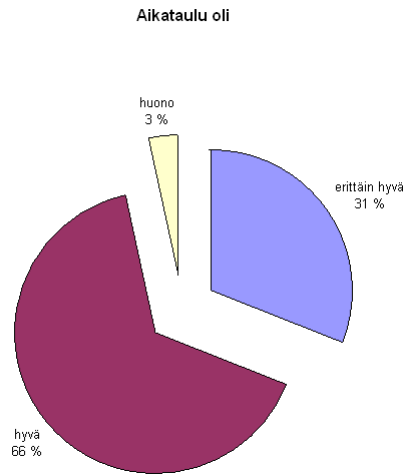


## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

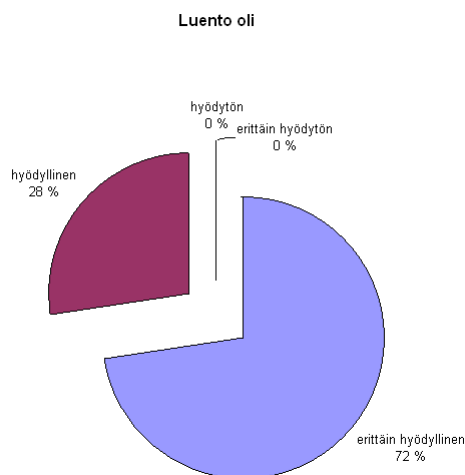
Tiedonhaun opetus oli



## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)



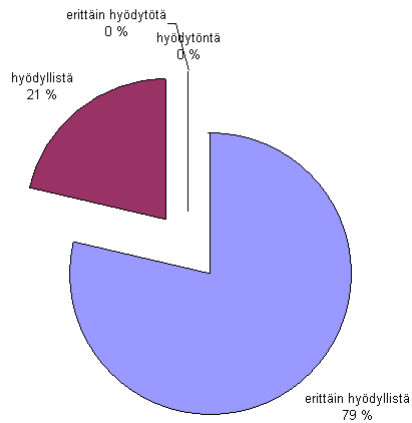
## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)





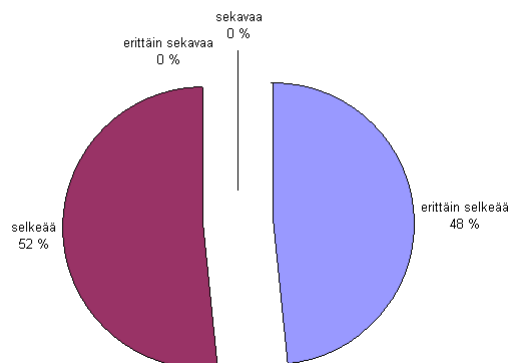
## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

### Pienryhmäopetus oli



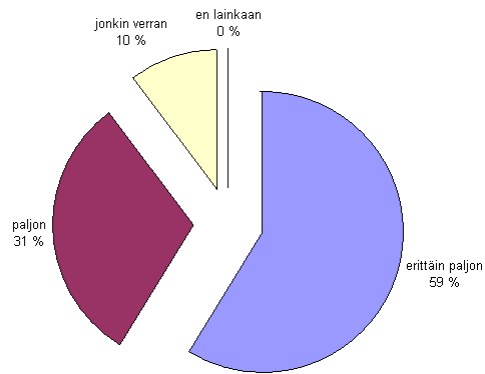
## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

### Oppimateriaali oli



## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

Opitko uutta?



## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

Voitko hyödyntää oppimaasi työssäsi?



## Opiskelijapalaute tiedonhaun osuudesta (N=29)

Voitko hyödyntää oppimaasi muuten?



## Tulevia koulutuksia

- "Näyttöön perustuva johtaminen hoitotyössä"
  - [VeTe-hanke](#) (Vetovoimainen terveyskeskus) ja KYS Koulutuspalvelut
  - alueellinen koulutus, enintään 60 osallistujaa
  - syyskuu 2010
  - koulutukseen sisältyy luento (videona alueelle), harjoituksia ja Moodle-oppimisympäristö samaan tapaan kuin npH-koulutuksessa
- UIPOKE = Uusia innovaatioita potilasohjauksen kehittämiseen
  - koulutukseen sisältyy luento, harjoituksia ja Moodle-oppimisympäristö samaan tapaan kuin npH-koulutuksessa
  - KYS Koulutuspalvelut
  - alueellinen koulutus, enintään 20 + 20 osallistujaa
  - loka-marraskuu 2010



# Näyttöön perustuvan hoitotyön edistäminen KYSissä

- [Hoitotyön meetingit](#)
- [Hoitotyön tutkimusneuvosto](#)
- [Hoitotieteen ja muiden terveystieteiden tutkimusohjelma](#)

**Hoitotieteellinen tutkimus ja kehittäminen**

Hoitotieteellinen tutkimus > Hoitotieteellinen tutkimus ja kehittäminen

**Hoitotieteellinen tutkimus ja kehittäminen**

Hoitotieteellinen tutkimus ja kehittäminen Kuopion yliopistollisen sairaalan **hoitotieteellisellä tutkimuksella on pisimmät perinteet Suomessa. Tutkimusta tehdään monella tasolla lähtien yksiköiden kehittämistoista aina välitöskirjoihin saakka.**

Kuopion yliopistollisessa sairaalassa hoitotyön kehittämisen tavoitteena on entistä **vetovoimaisempi sairaala**. Parasajatus on parantaa työyhteisön lähtäviä tekijöitä sekä potilashoidon tuloksellisuutta ja laatus näytöön perustuvaa hoitotyötä kehittämällä. Hoitotyön tutkimus ja kehittäminen perustuvat hoitotyön strategiaan.

Hoitotieteellisestä tutkimuksesta löytyy tietoa **KYSin internet-sivuilla** (Tieteellinen tutkimus > Hoitotieteellinen tutkimus).

Hoitotieteen ja muiden terveystieteiden tutkimusohjelma Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä vuosille 2009-2012 linjaa hoitotieteellisen tutkimuksen linjaukset.

Hoitotieteellisen tutkimuksen ohjeet KYSissä hoitotieteen ja muiden terveystieteiden tutkimusta ohjaavat käytännön toimintaohjeet. Ne on tarkoitettu KYSin omille viran- ja toimenhaltijoille sekä ulkopuolisille tutkijoille ja opiskelijoille hoitotieteen ja muiden terveystieteiden tutkimuksen suuntamiseksi.

Hoitotieteellisen ja muun terveystieteellisen tutkimuksen lupa haetaan lomakkeella **KYS 81029-2M**.

**Hoitotyön tutkimuksen yhteistyökumppanit**

- Kuopion yliopiston hoitotieteiden laitos
- Kuopion yliopiston terveyshallinnon ja -talon laitos

**Etusivu**

- [Aika- ja lauantai](#)
- [Läsnä](#)
- [Hoitotyön meetingit](#)
- [Hoitotyön tutkimusneuvosto](#)
- [Hoitotieteellinen tutkimus](#)
- [Hoitotyön tutkimusohjelma](#)
- [Hoitotieteellinen tutkimus](#)
- [Hoitotyön meetingit](#)
- [Hoitotyön tutkimusneuvosto](#)
- [Hoitotieteellinen tutkimus](#)
- [Hoitotyön tutkimusohjelma](#)
- [Hoitotieteellinen tutkimus](#)

**15.04.2010 klo 14:30-16:00** Kiema Halli, Sydämen vajaatoimintakeskus hoito, Paikka: Audekko 2

**27.05.2010 klo 14:30-16:00** Harttunen Terveystieteiden tutkimuskeskus, Paikka: Opetuskeskus, Seminaari 1 J 2.

Terveyden ja hyvinvoinnin tutkimuskeskus on mukana kuuntelemaan ja keskustelemaan ajankohtaisia ja kiinnostavia aiheita.

**Hoitotyön tutkimusneuvoston jäsenet**

**Neuvoston puolesta:**

- 18.03.2010 Kirsi Salminen ja mittaaminen - edellytykset kovanhoitoon, Kirsi Salminen
- 16.02.2010 Heena Infektio hoito, Päivi Harttunen
- 14.01.2010 Sairaanhoidon ja lääkinnällisen yhteyden, Anne Kantanen

**1.12.2009** Potilaiden neuvottelun malli, diabetologia, Eija Hiltunen (103)

**3.11.2009** Ohjeistuksen vahvistus puuttumisen malli, diabetologia, Eija Hiltunen (103)

**6.10.2009** Terveystieteiden tutkimusohjelma, Katsaus pandemian, Heena Teravirta, KYS/terveyskeskus (1420).

**Tutkimusneuvoston toiminnan tavoitteet**

- edistää hoitotieteen ja muun terveystieteellisen tutkimuksen näkyvyyttä tutkimusta
- edistää kovanhoitoon perustuvan tutkimuksen edistämistä, jatkamista, kartoittamista Kuopion yliopistollisessa sairaalassa
- edistää hoitotyön perustuvan tutkimuksen edistämistä sekä hoitotyön tutkimuskeskusten välillä yhteistyön lisäämistä
- edistää tutkimusneuvoston jäsenien välillä yhteistyön lisäämistä
- edistää tutkimusneuvoston jäsenien välillä yhteistyön lisäämistä
- edistää tutkimusneuvoston jäsenien välillä yhteistyön lisäämistä
- edistää tutkimusneuvoston jäsenien välillä yhteistyön lisäämistä

**Jäsenyys**

Tutkimusneuvostossa on tällä hetkellä 12 jäsentä. Tärkeinä perustuu vuorokautta kohti tutkimusneuvoston edustajien tutkimusneuvoston edustajiksi. Lisäksi edustajien määrää ei rajoiteta. Näitä kaikkia on edustavaa edustajista sekä tutkimusneuvoston jäsenistä että tieteellisestä tutkimuksesta. Puhelinnumero ja jäsenyys tiedot löytyvät sivulta.

**Kokoukset**

Kuopion yliopistollisen sairaalan Hoitotyön tutkimusneuvosto aloitti toimintansa 3.6.2006. Ensimmäinen kokouksensa pidettiin 15.10.2006. Ensimmäisen kokouksensa pidettiin 15.10.2006.



**15.04.2010 klo 14:30-16:00** Kiema Halli, Sydämen vajaatoimintakeskus hoito, Paikka: Audekko 2

**27.05.2010 klo 14:30-16:00** Harttunen Terveystieteiden tutkimuskeskus, Paikka: Opetuskeskus, Seminaari 1 J 2.

Terveyden ja hyvinvoinnin tutkimuskeskus on mukana kuuntelemaan ja keskustelemaan ajankohtaisia ja kiinnostavia aiheita.

**Hoitotyön tutkimusneuvoston jäsenet**

**Neuvoston puolesta:**

- 18.03.2010 Kirsi Salminen ja mittaaminen - edellytykset kovanhoitoon, Kirsi Salminen
- 16.02.2010 Heena Infektio hoito, Päivi Harttunen
- 14.01.2010 Sairaanhoidon ja lääkinnällisen yhteyden, Anne Kantanen

**1.12.2009** Potilaiden neuvottelun malli, diabetologia, Eija Hiltunen (103)

**3.11.2009** Ohjeistuksen vahvistus puuttumisen malli, diabetologia, Eija Hiltunen (103)

**6.10.2009** Terveystieteiden tutkimusohjelma, Katsaus pandemian, Heena Teravirta, KYS/terveyskeskus (1420).

Kysymyksiä?

Nyt...

tai myöhemmin

[tuulevi.ovaska@kuh.fi](mailto:tuulevi.ovaska@kuh.fi)

[kirsi.salmi@kuh.fi](mailto:kirsi.salmi@kuh.fi)

