

SUOMEN KUNTALIITTO
Sosiaali- ja terveystyö

TERVEYDENHUOLLON 27. ATK-PÄIVÄT
4. - 5.6.2001

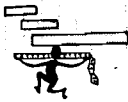
IT-koulutus ja sen kehitysnäkymät,
ma.professori Kaija Saranto,
Kuopion yliopisto



Tietotekniikan koulutus ja kehitysnäkymät

Kaija Saranto tutkimusjohtaja / ma professori
Kuopion yliopisto

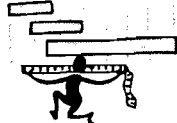
- perus- ja erikoistumisopinnot amk:ssa
- yliopisto-opinnot
- täydennyskoulutus



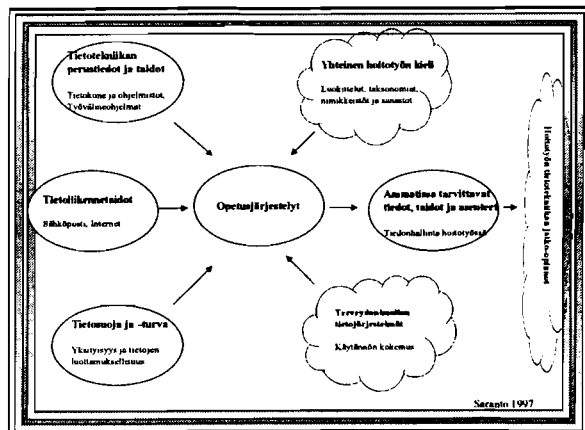
Terveystieteiden
ja -talouden laitos

Ammattikorkeakoulu

- yleisopinnot: tietotekniikan perusteet, tiedonhallinta
- ammattiopinnot: lainsäädäntö, potilasasiakirjat...
- vapaasti valittavat opinnot: kirjaaminen
- erikoistumisopinnot: informaatioteknologia...




Terveystieteiden
ja -talouden laitos



Perusopetuksen vaikuttavuus



- teoreettiset tiedot ~50% ~ 60%
- tekstinkäsittely >70% > 90%
- taulukkolaskenta ~15 % ~30%
- tilasto-ohjelma ~10% > 30%
- sähköposti ~20% ~ 84%
- Internet <20% ~84%
- ammatilliset tiedot ja taidot ~30% ~45%

Saranto 1997(n=233), 2001(n=280)




Yliopisto-opinnot

- Sekä insinöörien että maisterin koulutusohjelmat
- pääaine: terveyshallinto (Kuopio),
informaatioteknologia (Oulu, Jyväskylä),
- sivuaine: esim. sosiaali- ja terveydenhuollon
tietohallinnon perusopinnot 15 ov
- jatko-opinnot lisensiaatti tai tohtori



Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon koulutus


- Koulutustarve sekä kansainvälinen että
kansallinen haaste (IMIA-WG1)
- Muutokoulutus 120 - 160 ov TtM ja YTM
- Hakijamäärä 411 vuonna 2000, 167 vuonna
2001
- Valinta hakukriteerien (2000) ja pääsykoe
(2001) perusteella
- Aloituspaiikkoja 25 (2000), 40 (2001)
- Sivuaeineopiskelijoita ja jatko-opiskelijoita



Tietohallinto

Organisaation toiminto- ja tietojärjestelmäkokonaisuus, jonka avulla johdetaan, organisoidaan, suunnitellaan ja hallinnoidaan koko organisaation tietoresursseja (tietovarastot, ohjelmistot, laitteet, tietoliikennejärjestelyt sekä ihmiset tietojen lähteinä ja hyväksikäyttäjinä).


Reponen 1999, Törmänen 1999

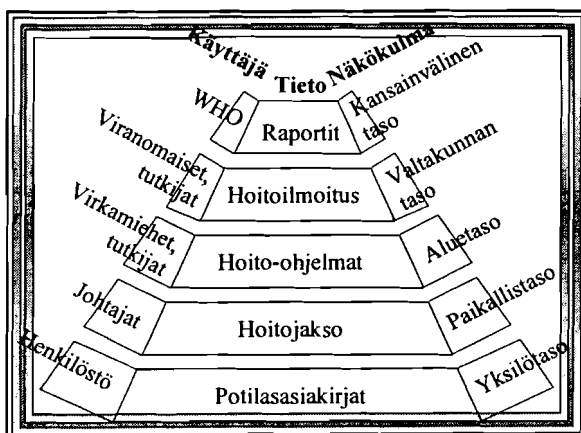


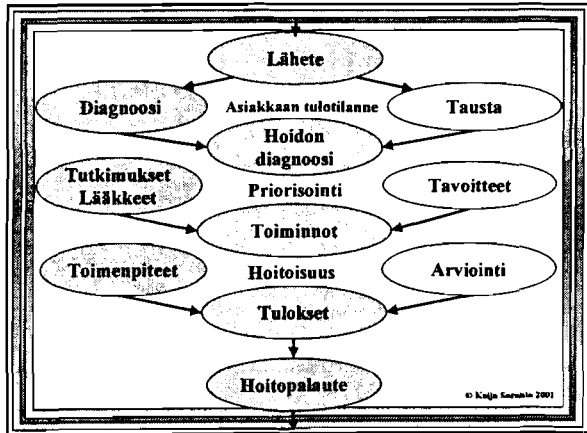
Tietohallinnon haasteet

- taloushallinto
- materiaalihallinto
- henkilöstöhallinto
- potilashallinto

- kertaalleen talletettu, usein käytetty tieto
- tiedon jatkoajastus







Täydennyskoulutus

- eri organisaatiot: amk, aikuiskoulutus, yliopisto
- eri sisältöisiä
- Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmät 3. (Kuopio)

Terveystieteiden
ja -lääketieteen keskus

Koulutussuunnitelma

- tarve: osaamiskartoitus, motivointi, odotukset
- oppiaines: perusteita ja järjestelmän käyttöä
- resurssit: välineet, aikataulu, toteuttajat
- menetelmä: luento, harjoitukset, tehtävät...
- arviointi: vaikuttavuus, kokoava, kehittävä
- ylläpito: kertaukset, päivitykset

Terveystieteiden
ja -lääketieteen keskus
