

LTDK iPad-hanke

Tuoreimmat tulokset ja kokemukset



Teemu Masalin

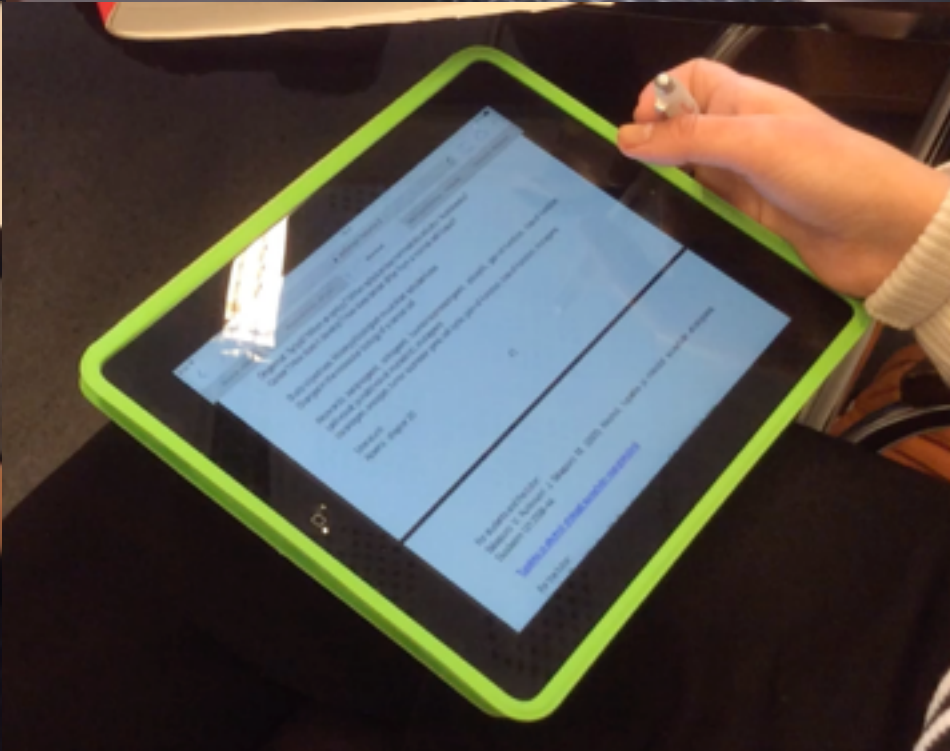
LTDK iPad-projektin koordinaattori

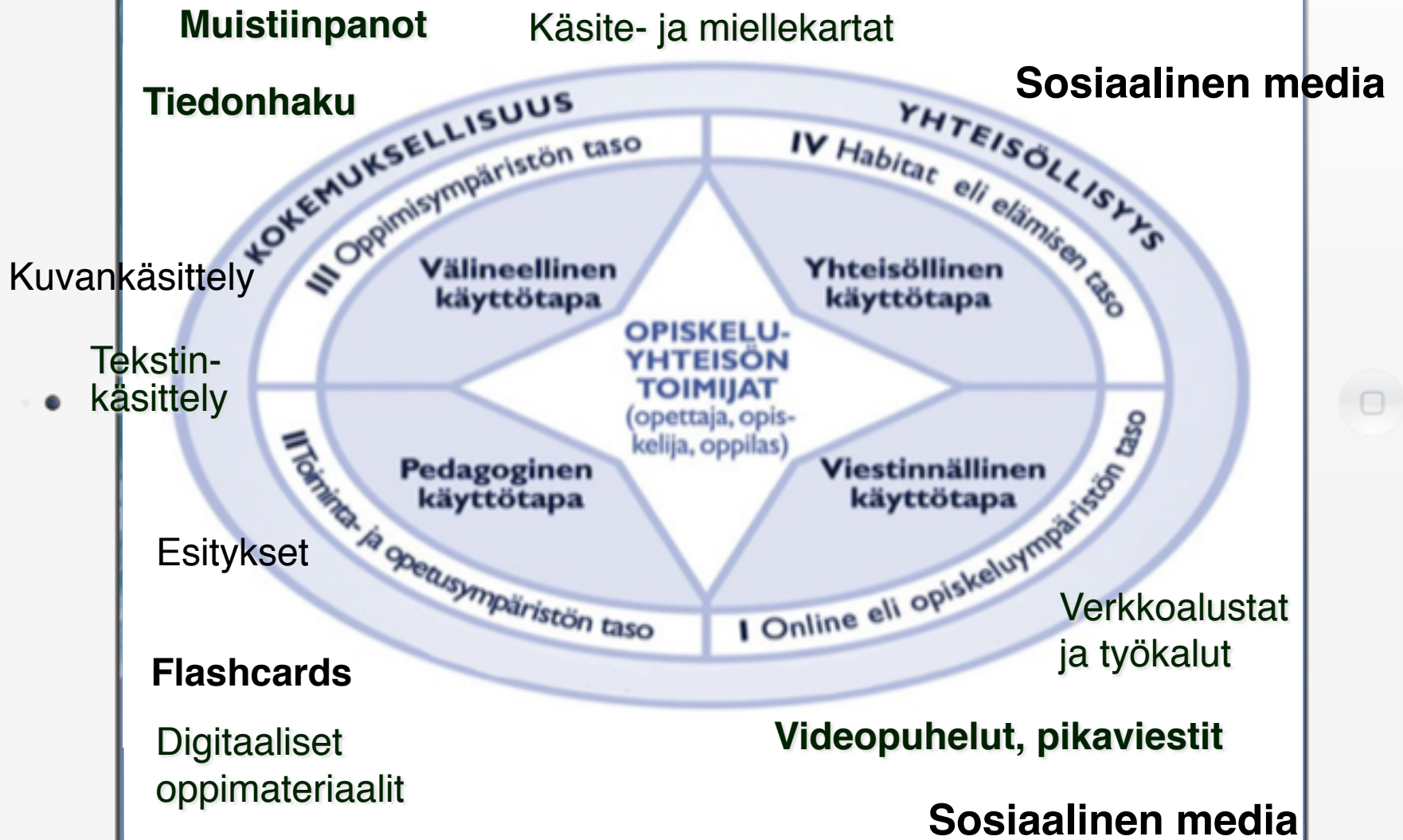
Tietotekniikka-asiantuntija

Tietotekniikkakeskus

Mitä on tapahtunut?

- iPadit opettajille 2013 keväällä
- iPadit opiskelijoille syyskuussa 2013
- Opiskelijakysely syksyllä 2013
- Opettajakysely talvella 2013-2014
- Opiskelijoiden ryhmähaastattelut helmikuu 2014
- Opettajien ryhmähaastattelu helmikuu 2014
- Opiskelijakysely keväällä 2014

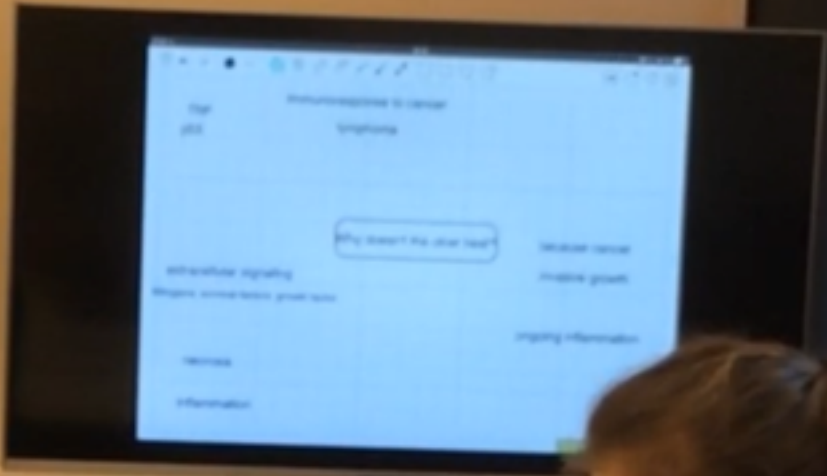




Vahtivuori & Masalin 2001, 2012, 2014

Muutoksia opiskelussa

- Yhteisöllistä opiskelua
 - Interaktiivinen valkotaulu PBL:ssä
 - Muistiinpanojen jakaminen AirDropilla
 - 67 % käyttää iPadiä lukupiirissä
- Viestinnällinen käyttö suosittua
 - iMessages ja FaceTime
 - 95 % käyttää Facebookia -> korvannut Moodlen keskustelussa
 - Mikä ihmeen Twitter? (25 % -> 19 %)



Muutoksia opiskelussa

- Sovelluksia käytetään paljon
 - Yli 21 sovellusta 9 % → 30 %
- Pilvipalvelut suosiossa
 - 80 % Dropbox, 54 % Google Drive...
- Verkossa ollaan jatkuvasti
 - 91 % päivittäin kampuksella wlanissa
- Tulostus harvinaista
 - 75 % tulostaa kerran viikossa tai harvemmin
- PC:llä käydään harvoin
 - 86 % kerran viikossa tai harvemmin



Oppimateriaalit & iPad

- Luentomonisteet luetaan iPadilla
 - 100 % lukee, 72 % päivittäin tai useammin
 - 95 % tekee muistiinpanoja, 72 % jakaa, 62 % tekee mindmapeja
- Inkling-kirjat
 - 100 % lukee, 50 % päivittäin tai useammin
- Tieteelliset artikkelit jo tuttuja
 - 84 % lukee ainakin silloin tällöin
- Opettajien tekemät iBookit arvostettuja
- Essential Anatomy 3D hitti



Ongelmia?

- Vähän tarvetta tuelle
 - Perehdytys, toimiva tukiverkosto
- Vähän ongelmia
 - Laiteongelmat hyvin harvinaisia —> iPadista pidetään hyvää huolta
 - Eniten ongelmia kampuksen wlanissa —> haaste sairaaloissa
 - Sovelluksissa ja Inkling-kirjoissa eniten ongelmia —> suora yhteys kehittäjiin

Parempia oppimateriaaleja?

Parempaa opetusta?

Parempaa opiskelua?

**—> Lääketieteellinen tiedekunta
opetuksen ja opiskelun huipulle**

Parempia opiskelijoita?

Parempia opettajia?

—> Parempia lääkäreitä?

Kysymyksiä?

Tämäkin esitys tehtiin iPadilla...

