

# Mobiilisti Meikussa – tabletit osana oppimista

18.12.2013

Ltdk:n iPad -työryhmä

Medipeda, Lääketieteellisen tiedekunnan opetuksen  
tutkimus- ja tukitiimi/Hjelt -insituutti

Lääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto

# Tämän iltapäivän tavoite

- Kuvata **kokemuksia** siitä, miten tabletit **tukevat opiskelijoiden oppimista ja opiskelua.**
- Visioida sitä, miten tabletit tukisivat oppimista ja opiskelua **opintojen myöhemmissä vaiheissa.**
- **Nyt puhutaan oppimisesta ja opetuksesta, ei tekniikasta!**

# Miten iPadit tulivat Meilahden kampukselle?

- Tiedekunnan johdon ja Terkon aktivisuuden seuraus
  - Jane ja Aatos Erkko -säätöiltä vuonna 2012 300 000 euroa HY:n ltdk:lle mobiiliteknologian kehityshankkeeseen.
  - Tablet –laitteiden käyttö opetuksessa ja oppimisessa on tiedekunnan keskeinen opetuksen kehittämishanke.
  - 1. vuoden opiskelijoille jaettiin iPadit lukuvuoden 2013-14 alussa oppimista ja opiskelua tukemaan.



# Tablet -laitteiden käyttöä oppimisessa ja opetuksessa tutkitaan

- Tutkimuksen tavoitteena on saada tietoa siitä
  - Miten opiskelijat käyttävät uutta digitaalista oppimisympäristöä, sähkökirjoja ja sovelluksia.
  - Miten oppimisympäristö toimii käytännössä (hyvät käytännöt ja haasteet).
  - Miten oppimisympäristö vaikuttaa opiskelijoiden opiskeluun ja oppimiseen (vaikuttavuus).
- Tutkimus toteutetaan sähköisinä kyselyinä ja ryhmähaastatteluilla.



Kuinka monta mobiililaitetta  
sinulla on mukanasasi?

Kuka käyttää mobiililaitteita  
opetuksessa tai opiskelussa?

# Kirjallisuutta

- Davies BS, Rafique J, Vincent TR, Fairclough J, Packer MH, Vincent R & Haq I. 2012. Mobile Medical Education (MoMed) – how mobile information resources contribute to learning for undergraduate clinical students – a mixed methods study. BMC Med Educ 2012, 12:1.
- Ellaway RH, Fink P, Graves L & Campbell A. 2013. Left to their own devices: Medical learners' use of mobile technologies. Med Teach, early online.
- George P, Dumenco L, Doyle R & Dollase R. 2013. Incorporating iPads into a preclinical curriculum: A pilot study. Medical Teacher 35: 226–230.
- Ellaway RH & Masters K. 2008. AMEE 'Guide 32: E-Learning in medical education part 1: Learning, teaching and assessment. Med Teach 30: 455-473.
- Prensky M. Digital Natives, Digital Immigrants. On the Horizon. MCB University Press Vol 9, No 5, October 2001.
- Robinson RL & Burk MS. 2013. Tablet Computer Use by Medical Students in the United States. J Med Syst 37:9959.
- Sclafani J, Tirrel TF & Franko OI. 2013. Mobile Tablet Use among Academic Physicians and Trainees. J Med Syst 37:9903.
- Taipale S. The affordances of reading/writing on paper and digitally in Finland. 2013. Telemat Informat

Miten aiot soveltaa tämän  
tilaisuuden antia  
opetuksessasi tai  
opinnoissasi?



Kiitos!

