

## Toimintakertomus

### Perusopetuksen taitopajan toiminta 2008

#### Taitopajan henkilökunta ja rahoitus

Opetuksen laatuysikön auditoinnissa taitopaja oli esillä opetuksen yhtenä kärkihankkeena (Liite 1). Taitopaja oli auki kahtena iltapäivänä viikossa, ja viestintää varten aloitettiin oma blogi. Vuonna 2008 perusopetuksen taitopajan toiminta oli edellisvuosia vilkkaampaa, sillä osa-aikainen opetushoitaja (30%) saatiin palkattua koko vuodeksi. Samasta, yliopiston ulkopuoliseen opetukseen varatusta HUS:n EVO-rahasta (10 000€) rahaa oli hankintoihin 1500 €. Taitopajan varustelua täydennettiin lisäksi HUS:n materiaalikeskuksesta saaduilla, käytöstä poistetuilla tarvikkeilla sekä laitevalmistajien lahjoituksilla. Meilahden leikkaussalin anestesiavarastosta saatuja tarvikkeita ei ole laskutettu.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että vuoden 2007 syksyyn varatusta 7000 € summasta enintään 3300 € kului osa-aikaisen opetushoitajan 3 kuukauden palkkaan ja hankintoihin 3700 €.

#### Pakollinen opetus

Taitopajassa järjestettiin entiseen tapaan L4 elvytys- ja intubaatio-opetus, L3- ja L4-kurssien harjoitukset sydän- ja keuhkoäänisimulaattorin kanssa (Harvey®), urologian virtsakatetrointiharjoitukset ja nivelpistoharjoitukset. Käytännön taitojen OSCE-tentti järjestetään L5-kurssille toukokuussa taitopajan resurssein. Uutta taitopajassa oli Anestesiologian ja tehohoidon klinikan vastuualueeksi siirtynyt verisuonikanyylin laiton ja verenpaineen mittauksen harjoitus, joka järjestettiin kliinisen opettajan sekä opetushoitajan ohjaamana 1,5 h harjoituksena 8-10 opiskelijan ryhmille. Vuoden 2008 L3-L4-kurssi oli poikkeuksellisen suuri, 145 opiskelijaa.

#### Ohjatut työpajat

Syksyllä 2007 aloitettua vapaaehtoisten, ohjattujen työpajojen käytäntöä jatkettiin. Kliinisten opettajien ohjaamia harjoituksia järjestettiin yhteensä kahdeksan (KNK-harjoittelu, ompeluharjoittelu x 3, radiologia x 2, silmien tutkiminen, nivelpisto). Näissä työpajoissa kävi yhteensä 70 opiskelijaa. Opiskelijoiden palautteet ja osallistujamäärät liitteessä 2. Käytäntö on osoittautunut onnistuneeksi, sillä opettajat ovat motivoituneita pitämään ylimääräisiä harjoitteluja, opiskelijat ovat mukana ja aktiivisia. Kaikki jo mukana olleet opettajat ilmoittivat olevansa halukkaita jatkamaan.

Keväällä oli silmien tutkimisesta iltapäivä, missä mukana oli OneMed tuotepäällikkö Risto Joensuu. Tilaisuus oli avoin kaikille opiskelijoille, ja sen tarkoituksena oli jakaa tutkimusvälineiden käytöstä tietoa. Taitopaja sai lahjoituksena jo käytössä oleviin WelchAllyn tutkimusvälineisiin lisävarusteita mm. oftalmoskoopin, otoskoopin sekä korvasuppiloita.

#### Laitteisto

Vanha ultraäänilaitteisto on uusittu yhteistyössä HUS:n lääkintälaittehuollon kanssa. Saimme käytöstä poistetun laitteen vuodelta 2002 ja se toimii hyvin. HUS:n omistamien, taitopajan käytössä olevien elvytysnukkien vuosihuolto maksoi 710€.

#### Yliopistopedagogiikan opinnäytetyö

Opetushoitaja Minna-Maria osallistuu yliopistopedagogiikan 10 op kurssille lukuvuonna 2008-9. Hänen pienryhmänsä soveltavan tehtävän yhtenä osana tuotetaan taitopajaan oppimateriaalia ja pidetään työpaja. Myös opiskelijoiden taitopajojen palautelomaketta on tarkoitus kehittää.

### Toimintasuunnitelma vuodelle 2009

Ohjatut taitopajat jatkuvat, uusiksi teemoiksi pyritään saamaan gynekologian harjoitus, sydämen ja keuhkojen fysiologian työpaja Harveyn ja spirometrian avulla prekliinisen vaiheen / proopen opiskelijoille. Lisäksi opiskelijoiden omatoimisen harjoittelun aktivointi mm. lähettämällä kursseille tutustumiskutsu sähköpostilla kurssille kerrallaan.

Taitopajassa tulee lähivuosina uusittavaksi elvytysnuket, nivelpistomallit, urologian harjoittelun mallit, IV-kädet. EVO-rahaa vuodelle 2009 on anottu hankintoihin 3000€. Mikäli koko summa saadaan se kattaa vain pienen osan arvioiduista kuluista (Liite 1). Kulutustavaran (esim. suonikanyylit, suojakäsineet) on HUS Operatiivinen tulosityksikkö lahjoittanut vuonna 2008. Professori Rosenberg sopinut asian tulosityksikön johdon kanssa.

Helsingissä 17.12.2008

Minna-Maria Mattila  
opetushoitaja

Leila Niemi-Murola  
kliininen opettaja  
Anestesiologian ja tehohoidon yksikkö / TUKE

Liite 1: Arvioidut kulut

## Perusopetuksen Taitopajan arvioidut kulut v. 2009

- nivelpistomallit:  
uudet maksavat 1500-2200€/kpl  
v. 2009 yhden ranteen huolto n. 600€  
pistonahan vaihto 300-600€, v. 2009 vaihto olkapää + kaksi rannetta  
2009 uusittava yhden polven sisäosat 550€
- Katetrointimallit n. 800€ ja suprapubinen katetrointimalli 1800€, kuluvia vaihto-osia n. 300- 500€/vuosi.  
v. 2009 uusi suprapubinen katetrointimalli
- IV-käsien runko-osia on,  
suonien vaihto-osat 300-500€/vuosi.
- Tehoelvytysnukke n. 3500-15 000€. Tulee uusittavaksi lähivuosina.

Kulutustavaralle ei ole ollut budjettia, saatu lahjoituksena HUS:n Meilahden sairaalan leikkausosastolta.