



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## LOGOTYÖ- HANKKEEN UUTISKIRJE 5/2021



### Marraskuinen tervehdys LogoTyö-hankkeesta!

#### Tunnelmia koulutuksen avajaisista

Logopedian oppiaineen avajaiset pidettiin Itä-Suomen yliopiston Joensuun kampuksella 8.10.2021. Ennen varsinaista avajaistilaisuutta media pääsi tutustumaan tiloihin ja haastattelemaan logopedian oppiaineen vastuhenkilöitä sekä opiskelijoita. Kutsuvieraille järjestettiin esittelykierros oppiaineelle remontoituihin opetus- ja laboratoriotiloihin. Esittelyä oli mahdollisuus seurata myös etäyhteyden välityksellä. Tilaisuuteen paikan päällä osallistuneille oli järjestetty kahvitarjoilu. Osana Puhevammaisten viikkoa paikalla olevien oli lisäksi mahdollista tutustua erilaisiin kommunikaation apuvälineisiin Puheterapeuttiliiton Pohjois-Karjalan paikallisosaston esittelypisteellä.

Filosofisen tiedekunnan dekaani Janne Pietarinen toivotti avauspuheenvuorossaan logopedian koulutuksen lämpimästi tervetulleeksi tiedekuntaan. Logopedian professori Marja Laasonen totesi koulutuksen suunnittelun ja käynnistymisen sujuneen innostuneesti ja hyvässä hengessä. Lisäksi avajaistilaisuudessa kuultiin tervehdykset palvelulinjajohtaja Mari Qvarnströmiltä KYSistä, palvelujohtaja Jussi Maliselta Siun sotesta sekä Pohjois-Karjalan maakuntajohtaja Markus Hirvoselta. Tilaisuudessa oli läsnä myös Itä-Suomen yliopiston rehtori Jukka Mönkkönen. Paikan päällä avajaisissa oli noin 60 osallistujaa mukaan lukien logopedian opiskelijat, lisäksi tilaisuus välitettiin ennakkoon ilmoittautuneille Teams -etäyhteyden kautta. Kaiken kaikkiaan avajaiset herättivät runsaasti kiinnostusta sekä yhteistyökumppaneiden että yliopiston väen keskuudessa. Tunnelma avajaisissa oli positiivisen innostunut ja tapahtuma sai mukavasti näkyvyyttä paikallisessa mediassa.



*Avajaistilaisuudessa kuultiin professori Marja Laasonen ja dekaani Janne Pietarisen puheenvuorot.*

Avajaispäivä huipentui "Tutkimukseen perustuva logopedia" -paneelikeskusteluun, jossa logopedian tutkijat kertoivat tekemästään tutkimuksesta sekä alan tutkimuksen tulevaisuuden näkymistä. Keskustelijoina paneelissa olivat professori Marja Laasonen, professori Sari Kunnari Oulun yliopistosta, toimitusjohtaja Anu Martikainen Sanapolku Oy:stä ja tohtorikoulutettava Anna Kautto Turun yliopistosta. Paneelikeskustelun puheenjohtajana toimi logopedian yliopisto-opettaja Anna-Leena Martikainen. Keskustelun yhteisenä johtopäätöksenä todettiin, että logopedinen tutkimus on moniulotteista ja sisältää monenlaisia yhteistyömahdollisuuksia. Uutta tutkimusta kuitenkin tarvitaan ja työskarkaa riittää.



*Anu Martikainen (vas.), Marja Laasonen ja Anna-Leena Martikainen "Tutkimukseen perustuva logopedia"-paneelikeskustelussa*

#### **Tilat ovat valmistuneet**

Logopedian oppiaineelle saneerattiin kesän aikana nykyaikaisinta teknologiaa hyödyntävät opetus- ja tutkimustilat. Simulaatio-opetustilat mahdollistavat monipaikkaisen ja monimuotoisen opetuksen toteuttamisen. Opiskelijat voivat seurata esimerkiksi lääketieteen kurssien luentoja simulaatioluokasta käsin luennoitsijan ollessa Kuopion kampuksella. Simulaatioterapiatilassa voidaan järjestää simuloituja asiakastilanteita osana teoriakursseja niin, että opiskelijat seuraavat terapiatilaa tapahtumia viereisestä luokasta tai etäyhteyden välityksellä. Terapiatilaan asennetut videokamerat ja mikrofonit mahdollistavat autenttisen tunnelman välittämisen tilasta toiseen. Opettaja voi ohjata kollegaa tai opiskelijaa viereisestä luokasta korvanapin välityksellä. Simulaatioterapiatilaan tullaan käyttämään myös opiskelijoiden harjoitteluiden toteuttamisessa.



*Simulaatioterapiatilan varusteluun kuuluu muun muassa seinälle kiinnitetty Smartboard.*

Agora-rakennuksen toiseen kerrokseen on rakennettu puheen- ja kielentutkimuksen laboratorio. Tila tulee toimimaan monitieteisenä puheen, kielen ja kommunikaation tutkimuskeskuksena. Yhteistyö muun muassa kielitieteen ja tietojenkäsittelytieteen kanssa on jo käynnistymässä. Laboratorion varusteluun kuuluu hiljainen tila sekä **laadukkaat tallennuslaitteet**, jotka mahdollistavat häiriöttömän tallentamisen. Lisäksi laboratorioon on hankittu tutkimuslaitteita, joilla voidaan tutkia puhetta ja kieltä monipuolisesti. EMA (Elektromagneettinen artikulografi) mahdollistaa kielen ja muiden ylimpien ääntöelinten liikkeiden tarkastelun puheentuoton aikana. EGG:n eli elektroglossografian avulla voidaan tutkia äänihuulten toimintaa äänentuoton aikana ja EEG:llä eli elektroenkefalografilla tarkastellaan aivokuoren sähköistä toimintaa.





*Tutkijatohtori Lauri Tavi (vas.) ja laboratoriomestari Petri Pulli esittelevät EMA-laitteen käyttöä.*

---

#### **Tutkijaverkoston kuulumisia**

Lähetimme viime viikolla sähköpostia tutkimusyhteistyöhön ja tutkijaverkoston käynnistyvään toimintaan liittyen. Viestissä oli muun muassa linkki Presemo-kyselyyn, jossa voit vaikuttaa yhteistyön seuraaviin konkreettisiin askeliin. Mikäli et jostain syystä saanut kyseistä sähköpostia, otathan yhteyttä [logoverkosto@uef.fi](mailto:logoverkosto@uef.fi).

---

Työniloa ja valoa marraskuun kaamokseen toivottaen  
**Sirkku, Marianne ja Tiina LogoTyö-hankkeesta**



**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto