



Aikuisneurologinen luento Zoomissa Vuxenneurologi föreläsning via Zoom

Puheterapeuttiliiton Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan paikallisosastolla on ilo järjestää **tiistaina 1.11.2022 kello 12.00-14.00** aikuisneurologinen luento Zoomissa. Tilaisuus on osallistujille maksuton.

Linkki koulutukseen: <https://aboakademi.zoom.us/j/66531318732>.

Talterapeutförbundets lokalförening för Egentliga Finland och Åland är stolta över att få ordna föreläsning med vuxenneurologisk inriktning **tisdagen den 1.11.2022 från 12:00 till 14:00** via Zoom. Evenemanget är gratis för deltagare.

Länk till utbildning: <https://aboakademi.zoom.us/j/66531318732>.

Luennoitsijat/Föreläsarna

Luennoitsijoina toimivat University College Londonissa (UCL) toimivat tutkijat **professori Cathy Price** sekä **professori/puheterapeutti Jenny Crinion**. Cathy Pricen luennossa *"Predicting and explaining speech and language outcome and recovery in adult stroke survivors"* Cathy kertoo, miten puheen ja kielen parantumista voidaan ennustaa aivohalvauksen jälkeen. Jenny Crinion taas kertoo intensiivisestä afasiaterapiamallista luennossaan *"Clinical effectiveness of the Queen Square Intensive Comprehensive Aphasia Service for patients with post-stroke aphasia"*.

Föreläsarna är **professorerna Cathy Price** och **Jenny Crinion** från University College London i Storbritannien. Cathy Price berättar om sin forskning kring att förutspå språklig återhämtning efter stroke med rubriken *"Predicting and explaining speech and language outcome and recovery in adult stroke survivors"*. Jenny Crinion talar om en intensiv afasiterapimodell med rubriken *"Clinical effectiveness of the Queen Square Intensive Comprehensive Aphasia Service for patients with post-stroke aphasia"*.

Taustatietoa luennoitsijoista/Om föreläsarna

Cathy Price on kognitiivisen neurotieteen professori ja UCL:n Wellcome Centre for Human Neuroimaging-laitoksen johtaja Lontoossa, Isossa-Britanniassa. Hänen varhainen työnsä neurokuvantamisen parissa auttoi tuottamaan uusia lähestymistapoja aivojen kognitiivisten toimintojen tutkimiseen. Hän tarjosi myös teoreettisen rungon neurologisten potilaiden kognitiivisten häiriöiden ymmärtämisessä ja auttoi muuttamaan ymmärrystämme siitä, kuinka aivot tukevat kielen prosessointia – mukaan lukien puheen havaitseminen, puheentuotto, semanttinen muisti ja lukeminen. Toisin kuin perinteiset näkemykset, Cathy on osoittanut kuinka aivoalueiden erikoistuminen kaikenlaisen kielenprosessointiin syntyy aivojen ainutlaatuisien yhdistelmien ristivaikutuksessa – alueissa, joista kukin on mukana monissa ei-kielillisissä toiminnoissa. Tällä hetkellä Cathy on kehittämässä aivojenkuvantamisen työkaluja, jotka ennustavat ja selittävät kuinka aikuisten aivohalvauspotilaiden afasia voi parantua (PLORAS-projekti).

Cathy Price är professor i kognitiv neurovetenskap och direktör för Wellcome Centre for Human Neuroimaging vid University College London i Storbritannien. Hennes tidiga arbete med hjärnabbildning hjälpte till att skapa nya metoder för att undersöka kognitiva funktioner. Hon gav också teoretiska ramar för att förstå kognitiva funktionsnedsättningar hos neurologiska patienter och hjälpte till att förändra vår förståelse av hur hjärnan stöder språklig processering; inklusive taluppfattning, talproduktion, semantiskt minne och läsförmåga. I motsats till traditionella åsikter har Cathy visat hur specialiseringen för all typ av språkprocessering uppstår från korseffekter av unika kombinationer av hjärnregioner, som var och en är involverade i många andra icke-språkliga funktioner. För närvarande utvecklar Cathy hjärnabbildningsverktyg som kan förutsäga och förklara afasiaterhämtning hos vuxna strokepatienter (PLORAS-projektet).

Jenny Crinion on kognitiivisen neurotieteen professori ja kliininen puheterapeutti Lontoossa. Vuonna 2015 hänelle myönnettiin Wellcome Trust Senior Clinical Scientist Fellowship-apuraha. Tämän ansiosta hän perusti tutkimusryhmän, joka tutkii aivovauriopotilaiden puheentulon ja toiminnanohjauksen hermoperustaa aivostimulaatiotekniikoiden ja funktionaalisen neurokuvantamisen avulla. Jenny on myös kliininen puheterapeutti UCLH-sairaalassa, jossa hänellä on oma afasiaklinikkansa. Klinikin avulla Jenny voi muuntaa tutkimustuloksiaan kliiniseen käytäntöön. Vuodesta 2014 lähtien hän on toiminut yhdessä neurologi Alex Leffin kanssa kognitiivisen neurotieteen instituutin (ICN) Neurotherapeutics-ryhmän johtajana. Hän on toiminut johtavana tutkijana ICN:ssä vuodesta 2008, jolloin hän myös sai MRC Clinical Scientist -palkinnon.

Jenny Crinion är professor i kognitiv neurovetenskap och klinisk talterapeut i London. År 2015 tilldelades hon ett Wellcome Trust Senior Clinical Scientist Fellowship-stipendium. Med det grundade Jenny en forskargrupp som undersöker den neurala grunden av talproduktion och exekutiva funktioner hos personer med hjärnskada med hjälp av hjärnstimuleringstekniker och funktionell hjärnabbildning. Jenny är också talterapeut vid UCLH-sjukhuset där hon har en egen afasiklinik. Med hjälp av kliniken kan Jenny omvandla sina forskningsresultat till klinisk praktik. Sedan 2014 har hon tillsammans med neurologen Alex Leff varit ledare för Neurotherapeutics-gruppen vid the Institute of Cognitive Neuroscience (ICN). Jenny är ledande forskare vid ICN sedan 2008 då hon fick MRC Clinical Scientist-priset.

Tervetuloa! Välkommen!



Suomen Puheterapeuttiliitto ry
Finlands Talterapeutförbund rf
Finnish Association of Speech and Language
Therapists

Asemamiehenkatu 4, 00520 Helsinki
040 505 2019
toimisto@puheterapeuttiliitto.fi

[Tietosuojaseloste](#)

[Yhteystiedot](#)
[Puheterapeutti-lehti](#)
[GAS-ideapankki](#)
[Hyvät puheterapiakäytännöt](#)
[Open access](#)

Osoitelähde: Puheterapeuttiliiton jäsenrekisteri

Mikäli et halua Puheterapeuttiliiton jäsentiedotteita, lähetä viestiä osoitteella
toimisto@puheterapeuttiliitto.fi.