

Hak.nro	Hakija	Otsikko	Summa
202110021	Aaltio Juhu	Eksomisekvensoinnin merkitys lasten perinnöllisten aivosairauksien diagnostiikassa  <i>Haen henkilökohtaista apurahaa väitöskirjatyötäni varten. Apuraha on tarkoitus käyttää kokopäiväiseen tutkimustyöhön.</i>	6 750,00 €
202110009	Anja Ulla Kärki	VUODENAJAN VAIKUTUS PIENTEN LASTEN UNEN RAKENTEeseen JA UNEN YHTEYDET KOGNITIIVISEEN KEHITYKSEEN  <i>Väitöskirjatyö toteutetaan osajulkaisuväitöskirjana, josta ensimmäinen on julkaistu vuonna 2019 ja toinen vuonna 2020, molemmat kansainvälisesti hyvätaoisessa kronobiologian alan julkaisusarjassa. Kolmannen osajulkaisun aineisto on jo kerätty, joten analyysi- ja kirjoitustyö, sekä väitöskirjan yhteenvedon kirjoittaminen on tarkoitus tehdä apurahojen turvin vuosien 2020–2022 aikana. Tällä apurahahakemuksella anotaan apurahaa, jolla on tarkoitus kattaa kolme kuukautta analyysi- ja kirjoitustyötä vuonna 2021.</i>	7 500,00 €
202110036	Antinmaa Jaana	Aivorungon kuuloherätevastetutkimus vastasyntyneillä käyttäen insert- kuulokkeita: viitearvot ja niiden hyödyntäminen tutkimuksessa  <i>Apurahaa haetaan väitöskirjatyöntekijän elinkustannuksia varten.</i>	6 750,00 €
202110032	Lehtonen Elina	Vanhempien ohjannan merkitys autismitutkimuksen lasten katsekontaktin käyttöön  <i>Apurahan käyttötarkoituksena on kattaa henkilökohtainen työskentelyapuraha väitöskirjatutkija Elina Lehtoselle.</i>	6 750,00 €
202110025	Niittyvuopio Marianne	Lapsuusiässä alkavien epilepsioiden ja kehitysvammaisuuden kliiniset taudinkuvat ja geneettiset syyt  <i>Haen henkilökohtaista apurahaa kokopäiväistä tutkimustyötä väitöskirjatyötä varten.</i>	10 000,00 €
202110031	Paavola Satu	Intervention of social speech comprehension in virtual reality environment, Puheen sosiaalisen havaitsemisen ja ymmärtämisen kuntoutus virtuaaliympäristössä  <i>Autism spectrum disorders (ASD) and developmental language disorder (DLD) lack efficient assessment and intervention tools for social speech comprehension abilities. The aim of this study is to examine social gaze and language comprehension skills of children with ASD and DLD. Firstly, we will study whether virtual reality environment (VRE) can be utilized in assessing social gaze and language comprehension by children with ASD and DLD. Based on the assessment, we will examine whether VRE gaming intervention improves social gaze and language comprehension skills of children with ASD and DLD.</i>	6 750,00 €
202110045	Pitkonen Juhu	Role of astrocytes in impaired neuronal function in autism spectrum disorders  <i>We have created astrocytes from human iPSc using a new differentiation protocol and use these cells to try to find Fragile X syndrome (FXS) specific abnormalities in astrocyte function. Our analysis include molecular and functional characterisation of the cells that include immunohistochemical stainings, transcriptome data and intracellular calcium response analysis. The preliminary data from our experiments show some FXS-specific changes that might offer possibilities for de novo targets for therapeutic strategies in Fragile X.</i>	3 900,00 €
202110043	Roine Ulrika	Aivojen magneettikuvantamistutkimus osana Cystadane-hoitokoetta aspartyyli-glukosaminuriassa  <i>Työskentelyapurahan turvin on tarkoitus tutkia valkean aineen ominaisuuksia diffuusiopainotettujen magneettikuvien avulla ennen Cystadane-hoitokokeen aloitusta ja 1v aloituksen jälkeen sekä kirjoittaa tuloksista kaksi alkuperäisjulkaisua.</i>	6 750,00 €

202110027	Skogberg Sini	<p>DRAVET'N OIREYHTYMÄN KANSALLINEN POIKKILEIKKAUSTUTKIMUS -ESIINTYMINEN, GENETIIKKA, BIOMARKKERIT, KLIINiset OIREET JA LÖYDÖKSET, KÄYTETTY LÄÄKEHOITO, PSYKOSOSIAALINEN TILANNE JA ELÄMÄNLAATU</p> <p><i>Apurahalla katetaan tutkimuskuluja sekä väitöskirjatyöntekijän (Sini Skogberg) tutkijakuukausien palkkakuluja. Kuluja syntyy tutkimuspotilaiden käynnistä Helsingissä ja heille tehtävistä tutkimuksista (hormonimääritykset, geenitutkimukset, 3D-kävelyanalyysi, sydän-, EEG- ja ENMG-tutkimukset). Tutkijakuukausien aikana väitöskirjatyöntekijä mm. lähettää potilaille elämälaatukyselyyn, tekee puhelinhaastatteluita ja kliinisen tutkimuksen, kerää informaatiota sairauskertomuksista sekä osallistuu em. osatutkimusten tekemiseen ja analysoimiseen. Lopuksi hän analysoi ja kirjoittaa tuloksista artikkelit.</i></p>	6 750,00 €
202110019	Suvela Jenni	<p>Yläraajan toimintakyvyn objektiivinen arviointi ja seuranta.</p> <p><i>Apurahan turvin aloitan ensimmäisen artikkelini aineiston analysoinnin ja ensimmäisen julkaisun käsikirjoituksen laatimisen.</i></p>	6 750,00 €
202110034	Videman Mari	<p>Aivojen sähköisten verkostojen yhteys lapsen kognitiiviseen suoriutumiseen normaalin kehityksen ja sikiöaikaisen lääkealtistuksen jälkeen</p> <p><i>Apurahan käyttötarkoitus on saattaa loppuun tutkimuskohortin neuropsykologiset ja elektrofysiologiset tutkimukset. Tutkimusapuraha tulisi kattamaan neuropsykologin palkkiot, tutkimushoitajien palkat ja käyntimaksut. Tutkittavia lapsia vuodelle 2021 on 44. Kun nämä tutkimuskäynnit ovat toteutuneet siirrytään tulosten analysointiin ja tutkimustulosten julkaisuun.</i></p>	10 000,00 €
202110018	Ylä-Kojola Anna-Mari	<p>Esikouluiässä todetun kehityksellisen koordinaatiohäiriön vaikutus aikuisiän toimintakykyyn</p> <p><i>Apuraha tullaan käyttämään tutkijan täyspäiväiseen työskentelyyn väitöskirjan osa-artikkelien parissa. Apuraha mahdollistaa väitöskirjan ensimmäisen osa-artikkelin viimeistelyn ja submittoimisen sekä toisen osa-artikkelin kirjoittamisen. Lisäksi kolmannen ja neljännen artikkelin suunnittelu voi alkaa.</i></p>	6 750,00 €
			<b>85 400,00 €</b>