

Graduaiheita: Mikko Peltola

mikko.peltola@staff.uta.fi

Aiheet prioriteettijärjestyksessä

TransParent-projekti

- Ensimmäinen osatutkimus käynnistynyt, jatkuu 2019 asti
- Tutkitaan, kuinka vauvojen kasvojen ja äänten havaitseminen ja tunnesignaaleihin reagointi muuttuu vanhemmuuteen siirtymän aikana
 - Tarkkaavaisuus, tunteiden tunnistaminen, fysiologinen reagointi ja sen säätely
 - Hormonitasojen analysointi sylkinäytteistä
 - Kyselylomakkeet
- Tutkittavat:
 - Naisia, joilla ei ole lapsia
 - Raskaana olevia naisia
 - Pienten lasten äitejä
- 1-2 opiskelijaa

Graduaiheita: Mikko Peltola

Vauvojen emootiotutkimus

- Tutkimus suunnitteluvaiheessa, aihe elää vielä
 - Tutkitaan kasvonilmeiden havaitsemista vauvaiässä
- Mahdollisuus hyödyntää erilaisia menetelmiä:
 - EEG, silmänliikemittaus, sydämensyke, EMG, observointi, hormonimittaukset
- 1-2 opiskelijaa

Lapsen Uni ja Terveys –tutkimus (Child Sleep)

- Käynnissä 5-vuotiaiden tutkimuskäynnit
- Aineistonkeruuseen osallistuminen
- Tutkimuksessa mitataan:
 - Tarkkaavaisuus kasvonilmeisiin, inhibiokyky, sydämen sykevälivaihtelu
 - Runsaasti kyselylomakeaineistoa
- Vapaus oman tutkimuskysymyksen muodostamiseen
 - Lisäksi valmista aineistoa aikaisemmista mittauspisteistä raskausajalta 2-vuotiaaksi asti
- 1 opiskelija