

FSD3818 IMPROVISAATIOMENETELMÄ OPETTAJAKOULUTUKSESSA: ENNAKKOTEHTÄVÄT
JA OPPIMISPÄIVÄKIRJAT 2017-2019

FSD3818 IMPROVISATION TRAINING IN TEACHER EDUCATION: PRELIMINARY ASSIGN-
MENTS AND LEARNING DIARIES 2017-2019

Tämä dokumentti on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tut-
kimusaineistoa.

Dokumenttia hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

This document forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social
Science Data Archive.

If the document is used or referred to in any way, the source must be acknowledged by means
of an appropriate bibliographic citation.

Detta dokument utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhälls-
vetenskapliga dataarkiv.

Om dokument är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

Tutkittavan tiedote

Tutkimuksen nimi: *Improvisaatioharjoittelun vaikutus psykofysiologisiin vasteisiin vuorovaikutustilanteessa.*

Tutkimuspaikka: [osoite poistettu]

1. Tutkimuksen vastuullinen tutkija ja yhteystiedot

Tutkimuksen vastuullinen tutkija on [etu- ja sukunimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero], Kasvatustieteiden tiedekunta, Helsingin yliopisto.

2. Tutkimusorganisaatio

Tutkimusorganisaatio on Kasvatustieteiden tiedekunta, Helsingin yliopisto.

3. Tutkimuksen tarkoitus, hyöty ja merkitys

Tutkimuksen tarkoituksena on lisätä tietoa vuorovaikutustaitojen oppimisesta ja esiintymisjännityksen lieventämisestä. Tutkimus ei vaikuta terveydentilaasi.

4. Tutkimuksen toteutustapa

EEG-tutkimuksissa aivojen sähköistä toimintaa mitataan pään pinnalle asetettavien elektrodien avulla. Tutkimusta varten päähäsi asetetaan elektrodipäähine, johon EEG-elektrodit kiinnitetään. Elektrodien alla olevan ihon alueelle laitetaan elektrodigeeliä sähkönjohtavuuden parantamiseksi. Lisäksi kiinnitetään elektrodit kasvoihin ja kummankin korvan taakse. Sydämen sykevälivaihtelua mitataan kahdella ylävartalolle kiinnitettävällä elektrodilla ja ihon sähkönjohtavuutta kahdella, eri sormiin kiinnitettävällä elektrodilla. Ihon puhdistus voi aiheuttaa lievää paikallista punoitusta ja elektrodigeelillä on taipumuksena sotkea hiuksia. Elektrodigeeli poistetaan tutkimuksen jälkeen. Stressihormoni kortisolin määrää mitataan sylkinäytteestä, joka annetaan 4 kertaa kokeen aikana.

Tutkimuksen aikana teet erilaisia lyhyitä, sanallisia tehtäviä joko yhdessä tutkijan kanssa tai kahden henkilön edessä. Tehtävien tekeminen ei edellytä mitään ennakoivalmistautumista tai -osaamista. Tutkimus myös videokuvataan.

EEG:n ja muiden biosignaalien mittausten lisäksi pyydämme sinua täyttämään tutkimuksen taustatietolomakkeen ja tutkimuksen jälkeen loppukyselyn. Tutkimus kestää valmisteluineen enintään 2,5 tuntia. Tutkimus tehdään kaksi kertaa, mittausten välillä on 2-3 kk.

Tutkimukseen osallistujat jaetaan kontrolli- ja interventioryhmiin. Interventioryhmälle järjestetään yhden periodin mittainen improvisaatiokurssi (21 h). Kurssilla tutkitaan vuorovaikutuksen perusmekanismeja, joita kokeillaan ja tuodaan näkyväksi improvisaation keinoin. Lisäksi harjoitellaan statusilmaisua, eli vallankäyttöä vuorovaikutustilanteessa.

Myös kontrolliryhmäläisille järjestetään improvisaatiokurssi (8 h) tutkimuksen jälkeen. Tällä intensiivikurssilla käydään tiivistetysti läpi samat asiat kuin interventioryhmässä.

5. Tutkittavien oikeudet

Tutkimukseen osallistuminen on täysin vapaaehtoista. Sinulla on oikeus keskeyttää osallistumisesi koska tahansa, myös kesken kokeen, syytä ilmoittamatta ja ilman minkäänlaisia seuraamuksia. Tutkimuksen tulokset analysoidaan vasta kokeen jälkeen, eikä henkilökohtaisia tuloksia tutkimuksesta ole mahdollista saada. Tutkimuksesta on saatavilla tietoa ryhmätasolla sen

valmistumisen jälkeen.

6. Tutkimusaineiston käyttötarkoitus

Tutkimuksesta saatava aineisto tallennetaan huolellisesti ja arkistoidaan jatkokäyttöä varten Tietoarkistoon ja videomateriaali Kielipankkiin. Tutkimusryhmän ulkopuoliset henkilöt eivät pääse käsittelemään aineistoa. Tuloksia raportoidaan tiedelehdissä ja tieteellisissä kongresseissa ryhmätasolla siten, ettei yksittäisiä henkilöitä voida tunnistaa. Tutkimuksen asiakirjoja ja tutkimusaineistoa säilytetään lukitussa tilassa, joihin vain tutkimuksessa mukana olevilla on pääsy.