

Tutkimusdatan keruu REDCap-järjestelmän avulla

REDCap (Research Electronic Data Capture) on monipuolinen työkalu tutkimusdatan keräämiseen. REDcapilla voit kerätä tutkimusdataa web-lomakkeilla, jotka ovat muokattavissa tutkimukseesi sopiviksi. Järjestelmällä voit myös luoda lomakkeita kyselytutkimuksen teettämiseen suoraan tutkittavilla.

Kurssi sisältää noin 6 h opetusta ja harjoittelua.

Suoritukset: Aktiivinen läsnäolo ja harjoitustyön tekeminen (1 op).

Kurssin sisältö

- REDCap-järjestelmän yleisesittely
- Potilastutkimusdatan tiedonkeruupohja rakentaminen REDCapilla
- Kyselytutkimuksen rakentaminen REDCapilla
- Kysely- ja potilastutkimuksen yhdistäminen
- Käyttäjäoikeuksien jakaminen, datan siirto muihin järjestelmiin, satunnaistamistyökalu ja testaaminen.
- Hyvän datarakenteen suunnittelu, periaatteet ja testaaminen

Jotta saat koulutuksesta mahdollisimman paljon hyötyä, käytettävissä in hyvä olla kaksi erillistä näyttöä, esim. läppärin näyttö ja erillinen näyttö.

Aikataulu

11.3.2021 klo 9.15-13 (zoom),

- rakennetaan prospektiivinen potilastutkimus, useammalla aikapisteellä ja satunnaistamisella

12.3.2021 klo 9.15-11.30 (zoom),

- rakennetaan kyselytutkimus sekä ns potilastutkimuksen ja kyselytutkimuksen yhdistävä tutkimus

Kurssin pitää Eliisa Löyttyniemi (eliisa.loyttyniemi@utu.fi) ja Helena Ollila.

Lisätietoa:

<https://projectredcap.org/>