

Tietosuojaseloste – Tieteellinen tutkimus

Kerromme tällä tietosuojaselosteella sinulle tietosuojalainsäädännön edellyttämät tiedot siitä, miten käsittelemme henkilötietojasi. Tietosuojalainsäädännössä käytetään termiä ”rekisteröity” henkilöstä, johon henkilötiedot liittyvät. Käytämme tässä tietosuojaselosteessa rekisteröidystä ”sinä”- muotoa ja rekisterinpitäjästä ”me”-muotoa.

Tietosuojaselosteeseen voidaan tehdä tarvittaessa päivityksiä tai muutoksia. Jos muutos on merkittävä, ilmoitamme siitä sinulle lainsäädännön vaatimalla tavalla.

Tämä tietosuojaseloste on tullut voimaan 01.08.2026

1. Rekisterinpitäjä

Tutkimuksen rekisterinpitäjänä on:

Tutkija. Tutkimus tehdään tutkijälähtöisenä tutkimuksena.

Jyri Laine

[jyri.laine@tuni.fi](mailto: jyri.laine@tuni.fi)

2. Käsittelyn kohde ja tarkoitus

Tutkimuksen nimi: EKG-Monitorointiosaaminen - Sairaanhoidajaopiskelijan Ekg-kompetenssi

Kyseessä on kertatutkimus, joka kestää 31.05.2027 saakka.

Henkilötietojasi käsitellään osana tieteellisen tutkimuksen toteuttamista. Henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena on yllä kuvatun tieteellisen tutkimuksen toteuttaminen.

Tutkimuksessa selvitetään sairaanhoidajaopiskelijoiden Ekg- monitorointiosaamista. Tutkimuksen aikana tietojasi käsitellään luottamuksellisesti EU:n tietosuoja-asetuksen (GDPR) ja Suomen tietosuojalain (1050/2018) edellyttämällä tavalla. Tutkimukseen kerätyt tiedot hävitetään pysyvästi tutkimuksen valmistuttua Suomen tietosuojalainsäädännön (1050/2018) ja hyvän tieteellisen käytännön (Tenk 2026) edellyttämällä tavalla.

Tutkimuksen tekijä: Jyri Laine vastaa tutkimuksen toteuttamisesta.

sposti: [jyri.laine@tuni.fi](mailto: jyri.laine@tuni.fi)

Tutkimuksen tulokset on tarkoitus julkaista tieteellisessä lehdessä. Yksittäiset vastaukset eivät ole lainkaan tunnistettavissa tuloksista.

3. Käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojesi käsittelyperusteena on:

- ☐ suostumus (rekisteröidyn)
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
- ☐ elintärkeiden etujen suojaaminen
- ☐ yleistä etua koskeva tehtävä tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
 - ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
 - ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi

Mikäli erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvia tietoja (esim. terveystiedot, rikostuomioihin liittyvät tiedot) käsitellään, perusteena on:

- ☐ nimenomainen suostumus (rekisteröidyn)
- ☐ elintärkeiden etujen suojaaminen, kun suostumuksen antaminen on estynyt
- ☐ oikeusvaateen laatiminen, esittäminen tai puolustaminen
- ☒ yleistä etua koskeva tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
- ☐ kansanterveyteen liittyvä yleinen etu kansallisen lainsäädännön perusteella¹
- ☐ muu tietosuojalainsäädännön mukainen peruste, joka on täsmennetty kansallisessa lainsäädännössä:

4. Henkilötietojen lähteet ja käsiteltävät tiedot

Henkilötietoja voidaan kerätä tilanteen mukaan joko suoraan sinulta tai muista lähteistä. Tietoja saadaan:

- ☒ sinulta rekisteröitynä
- ☐ seuraavista säännönmukaisista tietolähteistä:

Käsittelemme seuraavia henkilötietoryhmiä:

☒ Yleiset henkilötiedot: Kyselyyn vastataan anonymisti. Tunnistettavia ja yksilöiviä henkilötietoja, kuten opiskelijoiden nimeä ja syntymäaikaa ei kerätä.

☐ Erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat, ns. arkaluontoiset tiedot:

- ☐ Terveystiedot:
- ☐ Rotu tai etninen alkuperä
- ☐ Poliittiset mielipiteet tai uskonnollinen/ filosofinen vakaumus

¹ Tutkimuksen luotettavuuden tai tutkittavien turvallisuuden varmistaminen taikka lakisääteisen tai lakisääteisen ilmoitus-, tiedonluovutus tai -arkistointivelvoitteiden noudattaminen.

- ☐ Ammattiliiton jäsenyys
- ☐ Seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen
- ☐ Geneettiset tiedot
- ☐ Biometriset tiedot henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten
- ☐ Rikostuomiota tai rikkomuksia koskevat tiedot

☐ Tekniset tiedot:

☒ Muut tiedot: Sukupuoli, ikä, nykyistä opiskelua aikaisempi tutkinto, nykyistä opiskelua aikaisempi terveydenhuollon tutkinto, nykyisen opiskelun aikainen terveydenhuollon opintojen aikainen painotus.

Käsittelemme seuraaviin rekisteröityjen ryhmiin kuuluvien henkilöiden tietoja:

☐ Työntekijät ☒ Opiskelijat ☐ Tutkittavat ☐ Tutkijat ☐ Muu:

5. Henkilötietojen siirrot ja luovuttaminen

Henkilötietojasi voidaan tietyissä tilanteissa siirtää myös EU/ETA-maiden ulkopuolelle kolmansiin maihin tai kansainvälisille järjestöille. Henkilötietojen siirron yhteydessä turvataan riittävä tietosuojan taso käyttämällä asianmukaisia siirtomekanismeja (esim. vakiosopimuslausekkeet) ja teknisiä suojatoimia.

☒ Henkilötietojasi ei siirretä EU/ETA-maiden ulkopuolelle

☐ Henkilötietojasi siirretään EU/ETA-maiden ulkopuolelle seuraavasti:

Siirtomekanismi ja suojatoimet ovat seuraavat:

☒ Henkilötietojasi ei luovuteta toisille rekisterinpitäjille säännönmukaisesti.

☐ Henkilötietojasi voidaan luovuttaa toisille rekisterinpitäjille lainsäädännön perusteella seuraavasti:

Henkilötietojasi voivat tilannekohtaisesti käsitellä myös henkilötietojen käsittelijät, joiden kanssa solmimme henkilötietojen käsittelystä asianmukaiset sopimukset. Tutkimuksessa ei käytetä henkilötietojen käsittelijöitä, kuten esimerkiksi litterointipalveluja.

6. Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojasi suojataan käyttämällä asianmukaisia teknisiä ja organisatorisia suojatoimia. Suojamme tietojasi teknisesti mm. virusturvalla, palomuurilla ja huolehtimalla säännöllisistä ohjelmistopäivityksistä. Lisäksi edellytämme kirjautumisen yhteydessä salasanaa, käyttäjätunnusta ja tilannekohtaisesti kaksivaiheista tunnistautumista.

Suojamme tietojasi myös organisatorisilla keinoilla. Henkilöstömme on salassapitovelvollinen ja tietoihin pääsyä rajataan sisäisesti. Toteutamme tarvittaessa myös erityisiä lisäsuojatoimia, kuten erillisiä säilytysajanteja.

Mahdollisia manuaalisia aineistoja suojataan säilyttämällä ne lukituissa tiloissa.

Aineisto:

- ☐ kerätään suorien tunnistetietojen kanssa
- ☒ kerätään ilman suoria tunnistetietoja
- ☐ pseudonymisoidaan keräämisen jälkeen
- ☐ säilytetään suoraan tunnistetiedoin, koska se on välttämätöntä seuraavista syistä:

Tässä tutkimuksessa tietojasi suojataan lisäksi seuraavasti: Vastaukset tallentuvat Tampereen yliopiston ylläpitämään ja tietosuojattuun (GDPR; Suomen tietosuojalaki (1050/2018) LimeSurvey- tutkimustietokantaan.

7. Henkilötietojen säilytysaika

Henkilötietojasi säilytetään tapauskohtaisesti tarpeelliseksi arvioitu aika. Säilytysaikaan vaikuttavat myös lainsäädännön vaatimukset. Noudatamme henkilötietojen säilytyksessä tiedonohjaussuunnitelmaamme (TOS) ja soveltuvaa lainsäädäntöä.

Henkilötietojasi säilytetään tässä yhteydessä seuraavasti: Tietoja säilytetään tutkimuksen ajan ja hävitetään viimeistään tutkimuksen päätyttyä 31.05.2027.

Tutkimuksen päättymisen jälkeen henkilötietoja sisältävä tutkimusrekisteri:

- ☒ hävitetään kokonaisuudessaan ☐ arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja
- ☐ arkistoidaan tunnistetiedoin.

8. Profilointi ja automaattinen päätöksenteko

Henkilötietojasi ei käytetä profilointiin tai automaattiseen päätöksentekoon.

9. Tietosuojaoikeudet ja niiden käyttäminen

Tietosuojalainsäädäntö takaa sinulle rekisteröitynä tiettyjä oikeuksia. Oikeudet riippuvat osittain henkilötietojen käsittelyn perusteesta. Tietyissä tapauksissa oikeuksiasi voidaan rajoittaa esimerkiksi lakisääteisen veloitteemme vuoksi tai jos käsittely tapahtuu tieteellistä tutkimusta, tilastointia tai arkistointia varten. Jos oikeuksiasi on rajoitettu, toteutamme lainsäädännön edellyttämät asianmukaiset ja tarpeelliset suojatoimenpiteet. Sinulla on seuraavia tietosuojaoikeuksia, joita voit käyttää tekemällä sitä koskevan pyynnön.

Oikeus saada pääsy tietoihin

Sinulla on oikeus saada tietoa henkilötietojen käsittelystä ja tutustua itseäsi koskeviin henkilötietoihin.

Oikeus tietojen oikaisemiseen

Sinulla on oikeus pyytää virheellisten ja puutteellisten henkilötietojen oikaisua. Lisäksi sinulla on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.

Oikeus tietojen poistamiseen

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää tietojesi poistamista (ns. oikeus tulla unohdetuksi).

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Sinulla voi olla oikeus rajoittaa henkilötietojen käsittelyä laissa säädetyissä tapauksissa. Rajoittamisoikeus voi tulla kyseeseen esimerkiksi, jos sinua koskevat henkilötiedot ovat mielestäsi virheellisiä, niitä käsitellään lainvastaisesti tai olet vastustanut tietojesi käsittelyä.

Vastustamisoikeus

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseesi perustuen vastustaa henkilötietojesi käsittelyä.

Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen.

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää itse toimittamiesi henkilötietojen siirtoa järjestelmästä toiseen.

Oikeus olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi

Sinulla on oikeus olla joutumatta sellaisen päätöksen kohteeksi, joka perustuu pelkästään automaattiseen käsittelyyn, kuten profilointiin, ja jolla on sinua koskevia oikeusvaikutuksia tai joka vaikuttaa sinuun vastaavalla tavalla merkittävästi. Kieltoon on kuitenkin poikkeuksia.

Suostumuksen peruuttaminen

Mikäli henkilötietojesi käsittely perustuu suostumukseen, sinulla on milloin tahansa oikeus peruuttaa antamasi suostumus.

Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle

Sinulla on oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle (Tietosuojavaltuutettu), jos henkilötietojesi käsittelyssä käsityksesi mukaan rikotaan tietosuojalainsäädäntöä.

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja@om.fi