

# Näytteenotto- ja tutkimuspalvelut

Tutkijoille- ja tutkimusryhmille



# Tiesitkö, että

- Turun AMK:n näytteenotto- ja laboratoriopalvelut palvelevat paitsi yksityisasiakkaita myös tutkijoita ja tutkimusryhmiä.
- toteutamme tutkimus- ja laboratoriopalveluja omassa laboratoriossamme Medisiina D:ssä tai tilaajan tiloissa.
- olemme mukana tutkimuksen eri vaiheissa, tarvittaessa jo suunnittelusta alkaen.
- palvelun tuotannossa on mukana viimeisten lukukausien bioanalyttikko-opiskelijoita. He saavat arvokasta kokemusta osallistumalla erilaisiin oppimissuunnitelman mukaisiin projekteihin.
- opiskelijatyö on aina ohjattua ja valvottua.



# Olemme auttaneet tutkijoita:

Laboratoriotutkimusprotokollan  
suunnittelussa ja dokumentoinnissa

Toteuttamalla tutkimushaastatteluja ja -  
mittauksia

Ottamalla tutkimusnäytteitä

Tekemällä potilastutkimuksia

Käsitlemällä, järjestämällä, säilyttämällä ja  
kuljettamalla näytteitä

Ohjaamalla tutkittavia mm. kotona otettavien  
näytteiden ottoon

Kokoamalla tutkimustuloksia ja  
dokumentoimalla tekemäämme työtä

## Näytteenottopalvelumme

Veri-, virtsa-, uloste-, nenä-, nielu- ja  
nenänielunäytteiden otto ja tutkittavan ohjaus

## Potilastutkimukset

EKG ja spirometria

## Oman tutkimusvalikoimamme analyytit

PVK+T, K, Na, Krea, Gluk, ALAT

Kol, Kol-HDL, Kol-LDL, Trigly,

TSH, T4V, D-25-OH, Ferrit

Alihankimme analytiikkaa tilaajan toiveesta.

## Muut mittaukset

pituus, paino, RR, kehonkoostumus

## Patologia

Ei-diagnostisten kudokset  
valu, leikkaus ja värjäys



# Vahvuutemme

- Työskentelemme projektinomaisesti. Etukäteen sovittuina ajankohtina pystymme varaamaan tilat ja henkilöstön (opiskelijat + ohjaaja) kokonaan Sinun projektisi käyttöön.
- Saamme vietyä isojakin projekteja läpi tiiviissä aikataulussa, sillä meillä on paljon käsipareja.
- Olemme vahvoilla silloin, kun projektisi edellyttää paljon henkilöstön työaikaa, esim.
  - tutkimuskäynnit
  - näytteiden manuaalinen käsittely
  - tulosten manuaalinen käsittely
- Olemme tottuneet työskentelemään tarkasti, huolellisesti ja laadukkaasti – koulutamme opiskelijoitamme tähän toimintatapaan joka päivä
- Saamme asiakkailtamme erinomaista palautetta ♥

# Tavoitteenamme on erinomainen asiakaspalvelukokemus

Tutkittavat antoivat meille  
**tutkimuskäynnin toteutuksesta** arvosanan



4,7

(n=205)

Tutkittavat antoivat meille  
**asiakaspalvelusta** arvosanan



4,9

(n=205)

# Tutkittavien palautteita

*”Erittäin ammattitaitoista ja ystävällistä palvelua, kiitos!”*

*”Kaikki on järjestetty upeasti, tilat hienot, toimivat ja kaikki sujuu niin vaivattomasti ja joustavasti.”*

*”Sujuvaa ja hienosti suunniteltua toimintaa. Ystävällinen henkilökunta. Kaikin puolin mukava käynti.”*

*”Todella ystävällinen ja mukava vastaanotto. Saitte lapsetkin rentoutumaan. 10+”*

*”Iloiset tutkimushoitajat! Kunpa tämä fiilis olisi muissakin asiointipaikoissa.”*

*”Oikein hyvin ja asianmukaisesti toiminut puhelu ja tämä tutkimuskäynti. Hymy huulilla poistumme.”*

# Olemme tarvittaessa apuna jo tutkimusta suunniteltaessa...

(esimerkkejä toteuttamistamme projekteista)

1) Suunnittelimme ja toteutimme laboratoriotutkimusprotokollan poikkitieteelliseen tutkimukseen. Palvelumme sisälsi seuraavat työt:

- Laboratoriotutkimusprotokollan suunnittelu yhteistyössä tutkimusryhmän kanssa ja laboratoriomanaalin laadinta
- Tutkimustilan rakentaminen turvallisuus ja ergonomia huomioiden
- Alihankittavien analyysien hintatiedustelut
- Laboratoriotarvikkeiden valinta ja tilaus
- Näytteiden käsittelyyn ja säilytykseen tarvittavien laitteiden hankinta-apu
- Opiskelijoiden rekrytointi, koulutus ja työvuorosuunnittelu
- Opiskelijatyön ohjaus ja valvonta tilaajan tutkimustiloissa
  - tutkimuslomakkeen täyttö
  - verinäytteenotot kanyylistä koetilanteessa 20 min. välein kahden tunnin ajan
  - verenpaineen mittaus koetilanteessa 20 min. välein kahden tunnin ajan
  - näytteiden identifiointi, käsittely, säilytys ja kuljetus
- Laboratoriotutkimusprotokollan kuvaus tutkimusjulkaisuun.

# ...tai hyppäämme mukaan siinä vaiheessa, kun laboratoripalveluille tarvitaan toteuttajaa

(esimerkkejä toteuttamistamme projekteista)

2) Toteutimme laboratoriotutkimusprotokollan pitkäaistutkimukseen, jonka kohteena olivat lapset, nuoret ja heidän perheensä. Palvelumme sisälsi seuraavat työt:

- Laboratoriomanuaalin laadinta tilaajan määrittelemän protokollan mukaisesti
- Opiskelijoiden (ja työntekijän) rekrytointi, koulutus ja työvuorosuunnittelu
- Opiskelijatyön ohjaus ja valvonta AMK:n tiloissa
  - tutkimushaastattelu ja –mittaukset (pituus, paino, RR, kehonkoostumus, ym.)
  - veri- ja nenänielunäytteenotto
  - verenpaineen mittaus
  - tutkittavan ohjaus
  - näytteiden identifiointi, käsittely, säilytys ja pakastus

3) Toteutimme laboratorioanalyysit valmiille näyteaineistolle. Palvelumme sisälsi seuraavat työt:

- Analysoitavien näytteiden poiminta pakastetusta näyteaineistosta
- Pakastettujen näytteiden identifiointi, käsittely ja analysointi (näytemäärä alle 0,5 ml/näyteputki)
- Tulosten siirto exceliin
- Näyteaineiston järjestely ja uudelleenpakastus

# KIINNOSTUITKO?

Kysy lisää tai pyydä tarjous [heidi.kalve@turkuamk.fi](mailto:heidi.kalve@turkuamk.fi)

*Turun ammattikorkeakoulu Oy voi tarjota yksityisen terveydenhuollon palveluja Lounais-Suomen Aluehallintoviraston päätöksellä 19.9.2019 LSAVI/6161/04.02.00/2019.*