

# Akateemisen työn helmet ja kruununjalokivet

KNK-tutkimusseminaari 9.-10.11.2020

– Sessio 5, Osa 1

# Sisältö

- 1. Mitä informaattikko tekee?** (Anniina Sakki)
- 2. Mitä tutkimushoitaja tekee?** (Saara Markkanen)
- 3. Tietopalvelu, miten teet tietopyynnön?** (Aleksi Laajala)
- 4. Statistikon palvelut** (Maria Heikkinen)
- 5. Viestintäpalvelut** (Veera Luukkainen)
- 6. Ohjelmistot yliopistolta** (Argyro Bizaki-Vallaskangas)

**Keskustelua**

# Mitä informaattikko tekee?

- Antaa tiedonhaun neuvontaa
- Auttaa Avoimen tieteen asioissa (OpenScience), kuten Open Access – julkaisuihin liittyvissä kysymyksissä
- Järjestää tiedonhaun ja viitteidenhallinnan kursseja

# MITÄ TUTKIMUSHOITAJA TEKEE?

- Monipuolinen työnkuva, joka vaatii itsenäistä työskentelyä ja luovaa mieltä.
- Tutkimusten resursointi
  - Tutkimusvälineet, -tilat, näytteidenottoväleineistö yms.
  - Tiedotteet, lomakkeet yms.
  - Kontaktit yhteistyötahoihin
  - Potilaiden kontaktointi
- Tutkimuspotilaiden hoitopolkujen luonti
- Hoitajana tutkimustilanteessa
- Dokumentointi
- Muut oheistoiminnot, kuten tutkijan tsemppaus ja lastenhoito

# Tietopalvelu, miten teet tietopyynnön?

- Ennen hakua oltava rekisteritutkimuslupa
- Haku tehdään tietopyyntölomakkeella(tai vastaavalla)
  - Liitteeksi rekisteritutkimuslupa, tietosuojaseloste ja riskien arviointi
  - Riittääkö pseudonymisoitu tieto, tarvitaanko tunnisteita, miksi?
  - Mistä järjestelmistä tietoa haetaan: potilastiedot, leikkaustiedot, laboratoriotiedot..
  - Poiminnan rajaus
    - Ajanjakso
    - Diagnoosi/toimenpidekoodit
    - Muut hakua rajaavat tekijät
  - Poimintaan tulevat muuttujat: Nimi, hetu, sukupuoli, ikä, tmp, exitusaika.....
- 1.4.2020 alkaen useammasta rekisteristä haettavat tiedot haetaan FINDATA-tietolupaviranomaiselta!

# STATISTIKON PALVELUT

-Opastaa ja auttaa tilastotieteellisissä kysymyksissä tutkimuksen alusta loppuun

- Tutkimusprojektin suunnittelu
  - voimalaskennat, tilastollisten menetelmien suunnittelu
- Tulosten analysointi
  - analyysimenetelmän valinta, toteutus tilasto-ohjelmistolla
- Tulosten tulkinta
- Tulosten raportointi ja kuvien teko

# Viestintäpalvelut

- Kun aihe/tulokset mahdollisesti kiinnostaa suurta yleisöä
- Viestinnän asiantuntija
  - arvioi, millainen viestintä sopii parhaiten
  - auttaa tiedotteen laatimisessa ja huolehtii jakelusta
- Kannattaa olla oma-aloitteisesti yhteydessä
- Mediatiedote; verkkouutinen tiedekunnan tai yliopiston sivuille
- HY Meilahden kampuksen viestintäpalvelut: [comms-meilahti@helsinki.fi](mailto:comms-meilahti@helsinki.fi)
- ISY: [viestinta@uef.fi](mailto:viestinta@uef.fi)
- TAY: [viestinta.tau@tuni.fi](mailto:viestinta.tau@tuni.fi)
- TY: [viestinta@utu.fi](mailto:viestinta@utu.fi)
- OY: [viestinta@oulu.fi](mailto:viestinta@oulu.fi)

# Ohjelmistot yliopistolta

- Kaikki yliopistot tarjoavat ilmaisia ohjelmistoja tutkijoiden käyttöön, ladattavissa omalle koneelle
- Tarjonnat vaihtelevat yliopistoittain, mutta tilastollisia ohjelmia tarjoavat kaikki yliopistot esim. SPSS, SAS
- Monet yliopistot tarjoavat tutkijavalmiuksia edistäviä kursseja