

# LÄÄKETIETEELLISEN LABORATORION PÄTEVYYSALUEEN MUOTOILU

Tuija Sinervo

FINAS

## TAUSTA

- Laboratorioalan edustajat, EFCC
  - Lääketieteellinen osaaminen, ei yksittäisiä menetelmiä
- Akkreditoinnin näkökulmasta
  - Menetelmissä tapahtuvat jatkuvat muutokset
- → Mukautuva pätevyysalue

# LABORATORION PÄTEVYYSALUE

- Lähtökohta
  - Pätevyysalue kattaa kaikki potilaan hoidon kannalta olennaiset tutkimusmenetelmät
  - Laboratorion palvelu kattaa myös pre- ja post-analytiikan
  - Mukautuva pätevyysalue
    - Laboratoriolla luettelo pätevyysalueeseen kuuluvista tutkimusmenetelmistä

# PÄTEVYYSALUEEN ESITYSTAPA

- Kolmiportainen esitystapa
  - Kliininen erikoisala (1)
  - Käytetty tutkimustekniikka (2)
  - Tutkittava matriisi (3)
  - Vapaaehtoisena yksilöidyt tutkimusmenetelmät
  - Sovitaan kansallisten alan asiantuntijoiden kanssa erikoisaloista ja tutkimustekniikoista

## MALLI

<b>Kliininen erikoisala</b>	<b>Tutkimustyyppi/ tutkimustekniikka</b>	<b>Tutkittava matriisi</b>
Kliininen kemia	Fotometria, turbidometria, elektroforeesi, kaasukromatografia	Veri, plasma, seerumi, virtsa
Hematologia	Virtaussytometria, verisolulaskenta	Veri
Mikrobiologia (bakteriologia, virologia, mykologia)	PCR, ELISA, mikroskopointi	Seerumi, virtsa, uloste
Patologia	Histologia, sytologia	Kudos, solunäyte