

KE-35.4340 Laboratorioiden laatu järjestelmät, laadunvarmistus ja analyysimenetelmien validointi

Tentti 5.4.2016

1. Laboratoriomenetelmien akkredointi ja GLP laatu järjestelminä?
2. Määrittele seuraavat analyysimenetelmien laatua kuvaavat käsitteet: määrittämysraja, toistotarkkuus, toistuvuus, toistettavuus, oikeellisuus ja herkkyys?
3. (a) Mitä tarkoitetaan validoinilla ja mitä validoinnissa tutkitaan? (b) Milloin tarvitaan validointia?
4. (a) Mittausepävarmuus ja sen arvioiminen sekä ilmaiseminen? (b) Kontrollinäytteet ja CRM-materiaalit ja niiden käyttö
5. (a) Mitä on metrologia? (b) Mitä tarkoittaa metrologinen jäljitettävyys ja mitä merkitystä sillä on?