

Lijncontroles als instrument voor kwaliteitsbeheersing

U bent

Kwaliteitsmedewerker, leidinggevende, hoofd- en eerste analist en methodeontwikkelaar of kwaliteitscoördinator met statistische kennis op het niveau van de cursus 'Praktische Statistiek voor het laboratorium (incl. Excel)'

Cursusduur

Een dag van 9.30 tot 17.00 uur

Locatie

Hotel Golden Tulip Keyser Keizerstraat 5 4811 HL Breda

Docenten

dr. Jo Klaessens (StatAlike) en ing. Sascha van de Ven

Cursusprijs

€ 585,- (per 1 januari 2019 € 595,-) excl. 21 % btw, incl. koffie, thee en een piekfijne lunch

Waarom

U hebt te maken met eerste-, tweede- en derdelijnscontroles als beheersingsmethodiek voor de kwaliteit van het analytische proces. We bespreken tot in de detail controlekaarten en de evaluatie daarvan. Alsook: hoe wordt statistiek bij controles ingezet. Shewhart, Levey-Jennings, Westgard en NEN 6603 passeren de revue. Oefeningen en een case maken de training compleet.

Inhoud

1. Controle en beheersing van kwaliteit: NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018 en AP04.
2. Niveaus van kwaliteitscontrole: eerstelijns, tweedelijns, derdelijns.
3. Controlekaarten: Shewhart, Levey-Jennings, Westgard, NEN 6603.
4. Controlegrenzen, actiegrenzen, waarschuwingsgrenzen, probleemopvolging.
5. Opzet controlekaart, controlemateriaal, multicomponentanalyse.
6. Poolen van gegevens van opvolgende controlekaarten.
7. Toepassingsmogelijkheden gegevens controlekaart.
8. Ringonderzoek, evaluatie, Z-score.
9. Youdenplot en Horwitzfunctie.

Na afloop van de cursus ontvangt u het certificaat van deelname.

Cursusmateriaal

De trainingsmap ligt voor u klaar en het boek 'Statistiek, validatie en meetonzekerheid voor het laboratorium' van dr. J.W.A. Klaessens kunt u bij inschrijving bestellen.

Aanmelden

De groep bestaat uit maximaal 16 deelnemers. U kunt inschrijven via de website.

Inlichtingen

Wilt u meer weten? Bel naar 085 1301 635 of stuur een e-mail naar info@qaducation.nl