

## ECAT education cursus

### Naam cursus

## Verdiepingscursus kwaliteitscontrole

### Inleiding

Kwaliteitscontrole is van essentieel belang in de dagelijkse praktijk van het medisch laboratorium. Iedere analist heeft er regelmatig mee te maken. U bent op de hoogte wat kwaliteitscontrole is en waarom en hoe we kwaliteitscontrole uitvoeren. Uw vragen liggen meer bij het vaststellen van de waarden van controlemonsters, hoe Six-sigma u kan helpen processen te verbeteren, gebruik van kwaliteitsindicatoren en longitudinale evaluatie van externe kwaliteitscontrole resultaten. Deze aspecten komen aan de orde in de verdiepingscursus kwaliteitscontrole.

### Leerinhoud

Deze cursus bestaat uit 6 modules waarbij de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. Vaststellen waarden controlemonsters
2. Six-sigma
3. Kwaliteitsindicatoren (analytical quality specifications)
4. Individuele kwaliteitsindicatoren externe kwaliteitscontrole
5. Longitudinale evaluatie externe kwaliteitscontrole
6. Verbeterprocessen

### Docent

Dr. Piet Meijer, Stichting ECAT

### Niveau

Post-HBO

### Begin situatie

Deze cursus is bedoeld voor analisten werkzaam binnen een klinisch chemisch of hematologisch laboratorium als vervolg op de basiscursus kwaliteitscontrole of met een basis kennis op het gebied van kwaliteitscontrole. De cursus heeft een algemeen karakter en is daarom niet alleen bedoeld voor analisten betrokken bij analyses op het gebied van bloedstolling.

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij beschikken over een passende beroepsopleiding, minimaal MBO niveau. Praktijk ervaring binnen het laboratorium is wenselijk. De studie belasting (cursusuren en zelfstudie) is 16 uur.

### Leerdoelen

Tijdens deze cursus wordt duidelijk hoe je waarden van controlemonsters vast kunt stellen, hoe Six-sigma kan helpen processen te verbeteren, wat individuele kwaliteitsindicatoren zijn en hoe je een longitudinale evaluatie van externe kwaliteitscontrole kunt gebruiken. Daarnaast raak je vertrouwt met een systematische aanpak van verbeterprocessen.

### Werkvormen

Naast theorie is er tijdens de cursus ook ruim aandacht voor praktische trainingen. Tijdens de praktische oefeningen gaat men interactief in groepen aan de slag.

### Hulpmiddelen

Een werkdocument met leerstof die aansluit op de beschreven leerinhoud.

### Evaluatie

Het leerresultaat kan worden nagegaan middels online toetsing met een tijdslot nadat u aan de cursus heeft deelgenomen.

### Datum cursus

De cursus duurt 1 dag en vindt plaats op donderdag 11 juni 2020.

### Locatie

Golden Tulip Zoetermeer – Den Haag  
Kinderen van versteegplein 18  
2713 HB Zoetermeer  
(naast station Zoetermeer).

Er is gratis parkeergelegenheid aanwezig.

Wanneer u met het openbaar vervoer komt:

Vanuit station Zoetermeer loopt u de trap omhoog en over de brug. Het hotel bevindt zich wanneer u schuin rechtdoor loopt op ca. 2 minuten loopafstand aan de rechterkant.

### Programma

09.00 Ontvangst  
09.30 Introductie, vaststellen waarden controlemonsters, six-sigma  
11.00 Pauze  
11.15 Kwaliteitsindicatoren, individuele kwaliteitsindicatoren externe kwaliteitscontrole  
12.30 Lunch  
13.30 Longitudinale evaluatie externe kwaliteitscontrole, verbeterprocessen  
14.45 Pauze  
15.00 Praktische toepassing  
16.00 Afsluiting

### Cursusprijs

De cursus kost €340,- excl. btw. Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat, lunch en een persoonlijke Clinical Education pas inclusief registratie. Daarnaast heeft u de mogelijkheid om u aan te melden voor de online toetsing die plaatsvindt na deelname aan de cursus, de kosten voor deze toetsing zijn €30,- excl. btw.

### Toegekende punten

NVML: 5 UEC exclusief toetsing

NVML: 6 UEC inclusief toetsing

### Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 20 mei.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.