

ECAT education cursus

Naam cursus

Kwaliteitsborging in het laboratorium (*praktische toepassing van vereisten ISO15189*)

Inleiding

In het kader van de ISO15189 accreditatie dienen laboratoria te beschikken over een beschrijving hoe de kwaliteitsborging binnen het laboratorium is geregeld (QC plan). Dit betreft zowel interne- als externe kwaliteitscontrole. In deze cursus komen de elementen die voor een dergelijk QC plan van belang zijn aan de orde. Aan de hand van praktische voorbeelden wordt het opstellen van en het werken met een QC plan uitgewerkt.

Leerinhoud

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

1. Kwaliteitsborging
2. Het in kaart brengen van een laboratorium proces
3. Het identificeren van risico's (risicomanagement) [paragraaf 5.6 en 8.5]
4. Hoe controleren we het laboratorium proces [paragraaf 7.3.7]
5. Het gebruik van kwaliteitsindicatoren [paragraaf 5.5 en 8.8.2]
6. De rol van verbeterprocessen (corrigerende maatregelen) [paragraaf 8.5 en 8.6]
7. Het opstellen van een QC plan
8. Praktische toepassing

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. 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 10 uur.

Leerdoelen

Tijdens deze cursus wordt duidelijk hoe een QC plan conform ISO15189 opgesteld en uitgevoerd wordt.

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 12 juni 2025.

Locatie

The Green Meeting Center Arnhem (in WTC gebouw)
Nieuwe Stationsstraat 10, 6811 KS Arnhem (Bij/op het Centraal Station, boven de bussen)



Parkeergarage Centraal (navigatie: Willemstunnel 1 Arnhem) bevindt zich onder het station op steenworp afstand van The Green. Volg in de parkeergarage de route naar kantoren, richting de '1e' verdieping, dan komt u op het kantorenplein uit waar in de blauwe toren The Green is gevestigd. Vanuit de Parkeergarage is het ook mogelijk om via de stationshal met de roltrappen naar boven te gaan (t.h.v. de Burger King) waardoor u ook op het kantorenplein uitkomt.

Wanneer u met het openbaar vervoer komt: Vanuit de stationshal gaat u richting uitgang centrum en met de roltrappen naar boven (t.h.v. de Burger King) om op het kantorenplein uit te komen.

Programma

- 09.00 Ontvangst
- 09.30 Introductie
 - Kwaliteitsborging
 - Het in kaart brengen van een laboratorium proces
- 11.00 Pauze
- 11.15 Het identificeren van risico's (risicomanagement)
 - Hoe controleren we het laboratorium proces
- 12.30 Lunch
- 13.30 Hoe controleren we het laboratorium proces vervolg
 - Kwaliteitsindicatoren
 - De rol van verbeterprocessen (corrigerende maatregelen)
- 14.45 Pauze
- 15.00 Het opstellen van een QC plan
 - Praktische toepassing
- 16.30 Afsluiting

Cursusprijs

De cursus kost €395,- excl. btw.

Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat en lunch.

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 €35,- excl. btw.

Toegekende punten

NVML: 5,5 UEC excl. toetsing, 6,5 UEC incl. toetsing

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 14 mei.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.