



Naam cursus

Veiligheid en Milieu in laboratoria

Inleiding

Gevaarlijke stoffen, hinderlijk geluid, micro-organismen. In onze moderne laboratoria hebben we er dagelijks mee te maken. Deze cursus leert je gevaren herkennen, risico's inschatten en beheersmaatregelen uitvoeren. Maar ook: hoe richt je een apparatuuropstelling optimaal in? En, meer beleidsmatig: hoe bereik je dat arbo en milieu op de werkvloer gaan leven?

Leerinhoud

Laboratoria zien zich geconfronteerd met vele eisen op het gebied van veiligheid en milieu. Deze eisen worden gesteld vanuit kwaliteitssystemen, maar ook vanuit interne regels en wettelijke eisen en, hopelijk ook, vanuit medewerkers op de laboratoria zelf.

Onderwerpen die wij tijdens de cursus behandelen zijn:

- Risico-inventarisatie en -evaluatie en risicobeheersing volgens het systeem van Herkenning, Evaluatie en Beheersing (HEB).
- Arbowetgeving en arbo- en milieuzorg binnen laboratoria.
- Opzetten van een arbo- en milieumanagementsysteem.
- De rol van de preventiemedewerker/arbocoördinator.
- Veiligheid bij het werken met gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen.
- Indeling en etikettering van chemicaliën volgens de nieuwe GHS-CLP verordening.
- Opslag van chemicaliën volgens PGS15.
- Afval: scheiding en afvoer.
- Inrichting van laboratoria.
- Brandveiligheid en explosieveiligheid (ATEX) binnen laboratoria.
- Leren van ongevallen.
- Voorkomen van oneigenlijk gebruik van chemicaliën en micro-organismen.
- Stimuleren van veiligheidsgedrag.

Op de laatste dag van de cursus zal een aantal casussen worden behandeld.

Docenten

- Dr. W.J.T. van Alphen, Directeur PHOV, Chemicus/Microbioloog, Arbeidshygiënist (RAH) en veiligheidskundige (HVK), Utrecht
- Dhr. Corné Bulkman, arbeidshygiënist, PHOV, Utrecht

Beiden hebben langdurige ervaring in laboratoriumwerk en adviseren op het gebied van veiligheid en milieu. Daarnaast zijn zij als docent verbonden aan diverse opleidingen op arbo gebied.

Niveau

Post-HBO

Doelgroep:

Arbocoördinatoren, kwaliteitsfunctionarissen, milieucoördinatoren, BHV'ers en andere laboratoriummedewerkers.

Begin situatie

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij beschikken over een passende beroepsopleiding, minimaal MBO/ MLO niveau met enige jaren praktijkervaring.

Leerdoelen

Deze cursus leert je gevaren herkennen, risico's inschatten en beheersmaatregelen uitvoeren. Maar ook: hoe richt je een apparatuur opstelling optimaal in? En, meer beleidsmatig: hoe bereik je dat arbo en milieu op de werkvloer gaan leven?

Wat wilt u bereiken?

In de cursus behandelen we hoe je op een praktische manier binnen laboratoria een goede invulling kan geven aan veilige werkomstandigheden en een goed milieubeheer. Praktijkervaringen, theorie en casussen krijg je op interactieve wijze gepresenteerd. Zo leer je hoe je een veiligheids- en milieuzorgsysteem kan opzetten, zonder dat deze van één persoon afhankelijk is, en binnen de afdeling systematisch kan borgen. Tevens krijg je inzicht in veiligheidsgedrag en ontwikkel je vaardigheden om dit gedrag te stimuleren in je eigen organisatie.

Werkvormen

Er wordt theorie verzorgd door middel van hoorcollege, daarnaast is er ruimte voor discussie, het uitwisselen van ervaringen en er wordt gewerkt met diverse praktijkcasussen.

Hulpmiddelen

U ontvangt een lesmap met syllabi en boeken.

Evaluatie

Het leerresultaat wordt nagegaan middels een toetsing op de laatste lesdag.

Datum cursus

De cursus duurt 4 dagen en vindt plaats op 28 maart en 4, 11, 18 april 2018.

Locatie

PHOV

Weerdsingel WZ 32

3513BC Utrecht

Betaald parkeren in de omgeving is beperkt.

Geadviseerd wordt om met het openbaar vervoer te komen.

Wanneer u met het openbaar vervoer komt:

Vanuit het Centraal Station loopt u richting stationsplein en loopt u via het voetgangersviaduct over het marktplein, richting Vredenburg. U volgt vredenburg en steekt het kruispunt recht over naar de Sint Jacobsstraat. U volgt deze straat en gaat het water over, vervolgens slaat u direct links af de Weerdsingel Westzijde op. Links loopt u langs het water en aan de rechterkant ziet u na ongeveer 100m nummer 32. Dit is een wandeling van 10 -15 minuten.

Programma

Wordt uitgereikt aan het begin van de cursus.

De cursus start iedere lesdag om 9.00 tot 16.30 uur, de lesdag bestaat uit 6,5 uur.

Cursusprijs

€ 1.775.- excl. BTW, Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat, catering en een persoonlijke Clinical education pas inclusief registratie.

Toegekende punten

NVML: 28 UEC

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 1 dag voor de startdatum.
Een minimale deelname van 8 personen is vereist.

