

In-company training

Microbiologie en hygiëne in de farmacie

Hygiëne is belangrijk in een farmaceutisch bedrijf. Op allerlei manieren kunnen de medewerkers, de werkomgeving en de materialen invloed uitoefenen op de kwaliteit van de geneesmiddelen die geproduceerd worden. Het is belangrijk dat medewerkers zich bewust zijn van het belang van een goede hygiëne in de farmacie en weten welke maatregelen bijdragen aan het voorkomen van contaminatie: Goede Hygiëne Praktijken.



Opzet

Microbiologie en hygiëne in de farmacie is een interactieve en vooral motiverende training op mbo niveau. De training starten we met de basiskennis over microbiologie. Vervolgens lichten we toe wat we verstaan onder goede hygiëne en wat belangrijk is bij een goede hygiëne. Andere vragen die we behandelen zijn: wat zegt de GMP-regelgeving, welke aspecten spelen een rol bij een goede persoonlijke hygiëne, wanneer moet welke kleding gedragen worden, hoe was en desinfecteer ik correct mijn handen en hoe toon ik micro-organismen aan. Tijdens de training wisselen we continu tussen de theorie en de praktijk.

Doelgroep

Medewerkers van bedrijven/instellingen die in de praktijk te maken hebben met Goede Hygiëne Praktijken.

Programma

Introductie microbiologie en GMP

- Basisprincipes van GMP

Basiskennis microbiologie

- Soorten micro-organismen
- Schadelijke en gunstige aspecten
- Waarneming micro-organismen
groeibevorderende en
groeiremmende factoren
- Ziekteverwekkers (pyrogenen)
- Onschadelijk maken van ongewenste
organismen Voorkomen van
contaminatie

Persoonlijke hygiëne

- Aspecten die een rol spelen bij een
goede persoonlijke hygiëne
- Handen wassen
- Handen desinfecteren
- Gebruik handschoenen

Kleding en gedrag

- Kledingvoorschriften
- Omkleedprocedure
- Cleanroomgedragsregels

Aantonen van micro-organismen

- Kiemgetalbepaling in vloeistoffen
- Microbiologische monitoring lucht
- Bepaling huisflora
- Bouillonsimulatie