

Training

Microbiologie in de farmacie

Microbiologische besmettingen vormen een serieus risico bij de productie van geneesmiddelen. Het waarborgen van microbiologische kwaliteit is daarom van cruciaal belang voor de veiligheid, werkzaamheid en kwaliteit van elk farmaceutisch product. Leer hoe microbiologische contaminatie kan worden beheerst, voorkomen en gemonitord, en waarom kennis van microbiologie essentieel is bij de productie van geneesmiddelen.



Klassikaal



MBO/
HBO



½ dag



Hoewelaken

Opzet

De training Microbiologie in de farmacie is een interactieve en motiverende training op mbo+/hbo-niveau. We starten met de basisprincipes van microbiologie. Daarna richten we ons op het voorkomen van contaminatie, denk aan persoonlijke hygiëne en het juiste gebruik van materialen. We sluiten af met de technieken om micro-organismen aan te tonen. Tijdens de training wisselen we continu tussen theorie en praktijk.

Deelnemers kunnen tot twee weken voor aanvang van de training een eigen vraag over dit onderwerpen indienen. Deze vraag behandelen we tijdens de training.

Doelgroep

Deze training is bedoeld voor medewerkers in een productie-omgeving die:

- meer willen weten over microbiologie;
- een stijgende lijn in hun monitoringsresultaten waarnemen.

De training is met name geschikt voor apothekers, QA-medewerkers, coördinatoren, teamleiders en senior assistenten.

Basiskennis van GMP of minimaal 2 jaar werkervaring is vereist voor deze training.



Bekijk de agenda
en schrijf je in via
deze QR-code

Programma



Micro-organismen

- Soorten micro-organismen
- Risico's bij besmetting
- Groei van micro-organismen
- Groeibevorderende factoren
- Groeiremmende factoren



Voorkomen van contaminatie

- Onschadelijk maken van ongewenste organismen
- Persoonlijke hygiëne
 - Handen wassen
 - Handen desinfecteren
 - Gebruik handschoenen
- Omgang en insluizen materialen



Aantonen van micro-organismen

- Bepaling huisflora
- Bioburden
- Microbiologische monitoring
- Bouillonsimulatie