

## **E-learningmodule Hemofilie**

Welkom bij de e-learningmodule **Hemofilie**, ontwikkeld onder verantwoordelijkheid van de Nederlandse Vereniging voor Medische Laboratoriumdiagnostiek (NVML). Deze module biedt een uitgebreid inzicht in de erfelijke stollingsstoornis hemofilie, de bijbehorende symptomen, en de diagnostische en therapeutische mogelijkheden.

De cursus is speciaal ontworpen voor laboratoriummedewerkers die zich willen verdiepen in de diagnostiek en behandeling van hemofilie. Met een combinatie van theoretische kennis en praktijkvoorbeelden wordt een helder overzicht geboden van deze complexe aandoening.

### **Inhoud van de module:**

- **Welkom en introductie**  
Uitleg over de cursus, de structuur van de module, en de belangrijkste leerdoelen.
- **Hemofilie**  
Introductie tot hemofilie, inclusief de verschillen tussen hemofilie A en B, de genetica van de aandoening, en de impact op patiënten.
- **Geneesmiddelen**  
Overzicht van de medicatie die wordt gebruikt bij de behandeling van hemofilie, inclusief stollingsfactorvervanging en andere ondersteunende therapieën.
- **Hemofilie en behandeling**  
Inzicht in de behandelingsopties, zoals profylaxe en interventies bij acute bloedingen, afhankelijk van de ernst van de aandoening.
- **Virusinfecties**  
Toelichting op de geschiedenis van virusoverdracht via bloedproducten en de huidige preventieve maatregelen.
- **Allergische reacties**  
Uitleg over mogelijke allergische reacties op behandelingen en hoe deze worden beheerst in de praktijk.
- **Soorten behandelingen**  
Een overzicht van de verschillende behandelingsopties, zoals factorconcentraten, bypass-producten, en nieuwe therapieën zoals gentherapie.
- **Analyse technieken hemofilie**  
Inzicht in de laboratoriumtechnieken die worden gebruikt voor het analyseren en diagnosticeren van hemofilie.
- **Moleculaire diagnostiek**  
Toelichting op de rol van moleculaire diagnostiek in het identificeren van genetische mutaties en het vaststellen van erfelijke hemofilie.

### **Afsluiting:**

Na het afronden van de module volgt een examen bestaande uit 10 vragen. Bij

minimaal 90% correcte antwoorden behaalt u het certificaat **Hemofilie** en accreditatiepunten in PE-online.

Deze module biedt een uitgebreide en praktische basis in de kennis van hemofilie, van diagnostiek en genetica tot de nieuwste behandelingen, en is een essentiële aanvulling voor laboratoriummedewerkers die werkzaam zijn in hematologie en laboratoriumdiagnostiek.