

## **E-learningmodule: Ziekte van Von Willebrand**

Welkom bij de e-learningmodule over de ziekte van Von Willebrand (VWD). Deze module biedt een diepgaand inzicht in het ziektebeeld, de diagnostiek en de behandeling van deze veelvoorkomende erfelijke bloedingsziekte.

Deze cursus is opgezet onder verantwoordelijkheid van de NVML en samengesteld door de bestuursleden van de Werkgroep Hemostase Diagnostiek van de NVTH. De module is bedoeld voor professionals werkzaam in laboratoria en zorginstellingen, en richt zich op zowel theoretische als praktische aspecten van VWD.

### **Inhoud van de module**

1. **Inleiding**
  - Kennismaking met de ziekte en haar geschiedenis.
2. **Structuur van Willebrand factor**
  - Begrip van de rol en structuur van VWF in de primaire en secundaire hemostase.
3. **Classificatie van von Willebrand ziekte**
  - Verschillende types van VWD en hun kenmerken.
4. **Diagnose van VWD**
  - Diagnostische strategieën en laboratoriumprocedures.
5. **Laboratoriumtesten**
  - Inzicht in belangrijke diagnostische tests, waaronder PFA, FVIII-activiteit, VWF-antigeen, VWF-activiteit (ristocetine-cofactor), VWF-collageenbinding, VWF-multimeren, VWF-Normandy-test en RIPA.
6. **DNA-onderzoek en Anti-VWF**
  - Toelichting op genetische diagnostiek en de rol van anti-VWF-tests.
7. **Preventie en behandeling van bloedingen bij VWD**
  - Praktische richtlijnen voor het voorkomen en behandelen van bloedingen.

### **Leerdoelen**

Na afronding van deze module:

- Heeft u inzicht in de structuur en functie van de von Willebrand factor (VWF).
- Kunt u de verschillende types van VWD herkennen en classificeren.
- Bent u in staat laboratoriumtesten te begrijpen en diagnostische resultaten correct te interpreteren.
- Begrijpt u de genetische achtergronden van VWD en kunt u DNA-diagnostiek toepassen.
- Kunt u de principes van preventie en behandeling van bloedingen bij VWD toepassen in de praktijk.

### **Toetsing en certificering**

Na de leertaken volgt een toets met 10 vragen. Bij een score van 90% of hoger ontvangt u het certificaat "Ziekte van Von Willebrand". Minimum niveau: post-MBO.