

## **E-learningmodule Diabetes**

Welkom bij de e-learningmodule **Diabetes**, ontwikkeld door Dr. Emma van der Ende van het Reinier de Graaf Ziekenhuis. Deze module biedt uitgebreide kennis over diabetes mellitus en is speciaal ontworpen voor zorgprofessionals op HBO-niveau. De cursus behandelt zowel de fysiologie van diabetes als de diagnostiek, behandeling en mogelijke complicaties, met als doel zorgverleners te voorzien van de benodigde kennis om optimale zorg te kunnen verlenen aan patiënten met diabetes.

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

- **Welkom en Introductie**  
Een overzicht van de cursus en de belangrijkste uitgangspunten van diabetes mellitus, inclusief uitleg over het belang van goed glucosebeheer.
- **Fysiologie**  
Inleiding in de fysiologische processen die ten grondslag liggen aan diabetes mellitus en het tekort aan insuline dat leidt tot hyperglycemie.
- **Diabetes type 1 en 2**  
Uitleg over de verschillen tussen diabetes type 1 en type 2, de oorzaken van beide vormen en de bijbehorende risicofactoren.
- **Laboratoriumdiagnostiek bij diabetes mellitus**  
Overzicht van de diagnostische tests en metingen die worden gebruikt om diabetes te diagnosticeren en de ernst ervan te beoordelen.
- **Behandeling en monitoring**  
Informatie over de verschillende behandelopties, zoals insulinetherapie en medicatie, en hoe patiënten effectief gemonitord kunnen worden.
- **Complicaties**  
Uitleg over de mogelijke complicaties van onbehandelde of slecht beheerde diabetes, waaronder hart- en vaatziekten, nierfalen en neuropathie.

### **Afsluiting:**

Na het doorlopen van de module volgt een examen bestaande uit 10 vragen. Om te slagen voor de cursus en het certificaat te behalen, moet u minimaal 90% van de vragen correct beantwoorden.

Deze module biedt een compleet overzicht van diabetes mellitus en is bedoeld om zorgprofessionals te ondersteunen in hun dagelijkse praktijk door de meest actuele kennis te bieden.