

E-learningmodule Differentiatie van de perifere bloedcellen - PE-online Accreditatie

Welkom bij de e-learningmodule **Differentiatie van de perifere bloedcellen**, ontwikkeld onder verantwoordelijkheid van de NVML. Deze module is speciaal ontworpen voor laboratoriummedewerkers op MBO+-niveau die meer willen leren over de morfologische beoordeling van perifere bloedcellen. De cursus biedt zowel theoretische kennis als praktische oefeningen aan de hand van casuïstiek, met als doel om afwijkingen in leukocyten, erythrocyten en trombocyten nauwkeurig te herkennen en te rapporteren.

Inhoud van de module:

- **Welkom en Inleiding**
Een introductie in de module en het belang van de differentiatie van perifere bloedcellen voor diagnostiek en patiëntenzorg.
- **Beschrijving van de leukocyten**
Overzicht van normale morfologie van leukocyten, inclusief rijpingsstadia en functie.
- **Afwijkingen in de granulopoëse**
Uitleg van afwijkingen zoals Pseudo Pelger-vormen, rijpingsdissociatie, en ontkorreling.
- **Hypersegmentatie**
Inzicht in hypersegmentatie en de diagnostische betekenis hiervan.
- **Afwijkingen in de lymfocyten**
Herkennen van afwijkende lymfocyten en onderscheid maken tussen reactieve en suspect maligne afwijkingen.
- **Beoordeling van erythrocyten**
Analyse van erythrocytmorfologie, inclusief grootte, kleur, vorm, en insluitsels, en het herkennen van erytroblasten.
- **Casuïstiek**
Praktijkgerichte oefeningen om de opgedane kennis toe te passen en morfologische afwijkingen nauwkeurig te beoordelen en te rapporteren.

Afsluiting:

Na het voltooien van de module volgt een toets bestaande uit 10 vragen. Bij minimaal 90% correct beantwoordt ontvangt de cursist het certificaat **Differentiatie van de perifere bloedcellen** en accreditatiepunten in PE-online.

Deze module biedt een gedegen basis in hematologische morfologie en is een essentiële training voor laboratoriummedewerkers die zich verder willen ontwikkelen in microscopische differentiatie.