

E-learningmodule: Verdieping Morfologie van de Witte Bloedcellen

Welkom bij de e-learningmodule Verdieping Morfologie van de Witte Bloedcellen. Deze module biedt verdiepende kennis over het herkennen en interpreteren van afwijkingen in de morfologie van witte bloedcellen.

De module is speciaal ontwikkeld voor analisten die werken met bloeduitstrijken en laboratoriumwaarden. Door middel van casuïstiek en voorbeelden leert u onderscheid te maken tussen reactieve en maligne processen en hoe u tijdskritische afwijkingen kunt herkennen.

Opzet van de module

1. **Reactieve afwijkingen:** Herkennen van veranderingen door infecties of medicatie.
2. **Virale infectie:** Specifieke celkenmerken en gerelateerde laboratoriumwaarden.
3. **Maligne afwijkingen:** Herkenning van afwijkingen passend bij leukemie of lymfomen.
4. **Acute maligniteiten:** Diagnose en tijdskritische kenmerken van acute leukemie.
5. **Chronische myeloïde maligniteiten:** Kenmerken van chronische maligniteiten en vervolgdagnostiek.
6. **Oefenen en verdere verdieping:** Praktijkcasussen en tips voor verdere interpretatie.

Na het doorlopen van de hoofdstukken volgt een toets. Het examen bestaat uit 10 vragen. Bij 9 vragen correct ontvangt u het certificaat voor deze module. Het niveau is HBO

Wat leert u in deze module?

- Morfologie passend bij reactieve en maligne processen onderscheiden.
- Laboratoriumuitslagen combineren met celmorfologie voor diagnostiek.
- Tijdskritische kenmerken herkennen en direct handelen.
- Inzicht in hoe vervolgdagnostiek bepaald kan worden aan de hand van een bloeduitstrijk.
- Effectief omgaan met twijfel door overleg en gerichte actie.

Waarom deze module?

Een bloeduitstrijk biedt een essentiële schakel in de diagnostiek van infecties, maligniteiten en andere afwijkingen. Deze module helpt u afwijkende beelden te herkennen en diagnostische beslissingen doelgericht en accuraat te ondersteunen.