

E-learningmodule Hematologie voor Pre-analysemedewerkers - PE-online Accreditatie

Welkom bij de e-learningmodule **Hematologie**, speciaal ontwikkeld voor preanalysemedewerkers die meer willen leren over de basis van hematologie. Deze module is ideaal voor bloedafnamemedewerkers, doktersassistenten en andere professionals die werken in de preanalyse. De cursus biedt een toegankelijke introductie in de wereld van hematologie en behandelt de belangrijkste aspecten van bloed en bloedonderzoek.

Inhoud van de module:

- **Welkom**
Een introductie over de inhoud van de cursus en het belang van hematologie binnen de preanalyse.
- **Bloed**
Inleiding in de samenstelling en functies van bloed, inclusief de rol van de verschillende bloedcomponenten.
- **Bloedafname**
Overzicht van de beste praktijken en technieken voor het veilig en correct afnemen van bloed.
- **Hematologie**
Uitleg van de basisprincipes van hematologie en waarom dit belangrijk is voor de preanalyse.
- **Hemoglobine**
De functie van hemoglobine en hoe dit eiwit helpt bij het transporteren van zuurstof in het lichaam.
- **Leukocyten en differentiatie**
Inzicht in de verschillende typen witte bloedcellen (leukocyten) en hun rol in de afweer tegen infecties.
- **Trombocyten (bloedplaatjes)**
Informatie over de functie van trombocyten in het bloed en hun rol bij wondgenezing en stolling.
- **Bloedtransfusie**
Een inleiding in de procedure van bloedtransfusies, met aandacht voor veiligheid en patiëntenzorg.
- **Stolling**
Uitleg van het stollingsproces en waarom dit essentieel is voor het voorkomen van overmatige bloedingen.

Afsluiting:

Na het voltooien van de module volgt een examen bestaande uit 10 vragen. Om het certificaat te behalen en competentie aan te tonen, moet de cursist minimaal 90% van de vragen correct beantwoorden.

Deze module biedt preanalysemedewerkers een solide basis in hematologie, zodat zij hun werk met vertrouwen en kennis van zaken kunnen uitvoeren. Na succesvolle afronding worden de studiepunten bijgeschreven in PE-online.