

E-learningmodule 'Fixatie'

Welkom bij de e-learningmodule *Fixatie*. Deze cursus is ontwikkeld onder verantwoordelijkheid van de NVML en biedt een uitgebreide introductie in de principes en praktijk van fixatie binnen de pathologie. Fixatie speelt een cruciale rol in het behoud en de analyse van weefsels en organen, met als doel macroscopische en microscopische structuren optimaal te conserveren en vast te leggen.

Hoofdstukindeling van de module

1. Introductie

- Welkom
- Introductie van het onderwerp

2. Keuze van fixatie

- Waarom en hoe wordt een specifieke fixatiemethode gekozen?

3. Fixerende stoffen

- Overzicht van de meest gebruikte fixatieven en hun eigenschappen.

4. Fixatiepigmenten

- Wat zijn fixatiepigmenten en hoe beïnvloeden ze de weefselanalyse?

5. Factoren die de fixatie beïnvloeden

- Belangrijke factoren zoals pH, temperatuur en concentratie van fixatieven.

6. Fysisch fixatie

- De rol van fysische technieken, zoals bevriezing, in fixatieprocessen.

7. Commerciële fixatieven

- Een overzicht van commercieel verkrijgbare fixatieven en hun toepassingen.

8. Veiligheid

- Belangrijke veiligheidsmaatregelen bij het werken met fixatieven in het laboratorium.

Deze module bestaat uit 8 leertaken en sluit af met een toets van 10 vragen. U dient minimaal 90% van de vragen correct te beantwoorden om het certificaat te behalen. Het minimumniveau van de module is MBO. De module is ontwikkeld door: **E. (Erik) P. Bleuel**, Pathologie, UMC Groningen