

Online cursus

Leerdoelen

Farmaceutisch Specialist

Les 10: Bereiden en verpakken van steriele geneesmiddelen

Na het volgen van deze cursus weet je:

- wanneer en waarom een geneesmiddelen steriel moet zijn;
- welke steriele toedieningsvormen we kennen;
- wat de verschillende grond- en hulpstoffen zijn die bij de bereiding van injectie- en infuusvloeistoffen worden gebruikt;
- hoe injectie- en infuusvloeistoffen bereid en verpakt worden;
- wanneer en hoe een oplossing zuurstofvrij gemaakt kan worden;
- welke verschillende filters gebruikt worden bij de bereiding van injectie- en infuusvloeistoffen en hoe de filters getest worden;
- hoe ampullen gevuld en gesloten worden;
- wat het schouwen van injectie- en infuusvloeistoffen inhoudt, waar op gelet moet worden tijdens het schouwen en wanneer een medewerker gekwalificeerd is om te schouwen;
- op welke manier injectie- en infuusvloeistoffen gesteriliseerd kunnen worden;
- welke kwaliteitscontroles we kennen bij injectie- en infuusvloeistoffen;
- wat de verschillende grondstoffen zijn die bij de bereiding van oogdruppels worden gebruikt;
- hoe oogdruppels bereid en verpakt worden;
- welke kwaliteitscontroles we kennen bij het bereiden van oogdruppels;
- welke filters gebruikt worden bij de bereiding van oogdruppels en hoe dit getest wordt;
- op welke manier een oogdruppel gesteriliseerd kan worden;
- welke kwaliteitscontroles we kennen bij het bereiden van oogdruppels;
- wat de verschillende grond- en hulpstoffen zijn die bij de bereiding van een oogzalf worden gebruikt;
- hoe een oogzalf bereid en verpakt wordt;
- op welke manier we een oogzalf kunnen steriliseren;
- welke kwaliteitscontroles we kennen bij de bereiding van oogzalven.