

'Farmaceutisch Specialist'

Les 13: Cleanroomtechniek

Na het volgen van deze les weet je:

1. wat een cleanroom is en wanneer we deze gebruiken;
2. wat de officiële classificaties van een cleanroom zijn en wanneer welke classificatie van toepassing is;
3. wat de specifieke eisen voor een cleanroom zijn qua luchtbehandeling, ontwerp en inrichting;
4. wat de functie van een sluis is en welke soorten sluisen we kennen;
5. wat de belangrijkste functies van een luchtbehandelingsinstallatie zijn;
6. hoe een luchtbehandelingskast gevalideerd wordt;
7. wat de termen overdruk, herstelperiode, recirculeren en ventilatievoud betekenen;
8. de termen overdruk en onderdruk in relatie brengen met GMP en ARBO;
9. wat een deeltjesteller is en wanneer deze gebruikt wordt;
10. op welke manier een cleanroom wordt gereinigd en gedesinfecteerd;
11. wat microbiologische monitoring van de bereidingsruimten inhoudt;
12. hoe de luchtbehandelingsinstallatie continue bewaakt wordt;
13. welke maatregelen getroffen worden om mensen, materialen en apparatuur van de ene naar de andere ruimte te brengen (van minder schoon naar schoon en andersom);
14. welke cleanroom gedragsregels belangrijk zijn.