

NIEUW!

Vanaf februari
2020

Scan voor meer info



Basiscursus Ioniserende Straling

“Werken met ioniserende straling is veilig wanneer je hier met kennis van zaken mee omgaat.”

Waarom deze cursus?

In deze 2-daagse (opfris)cursus ioniserende straling maakt de cursist (hernieuwd) kennis met de basis van werken met ioniserende straling. Deze cursus brengt verschillende professionals bij elkaar. De overeenkomst is dat je allemaal werkt met bronnen van ioniserende straling, dit kan zowel in de medische sector als in de industrie. Enige voorkennis op het gebied van ioniserende straling is voor deze cursus niet noodzakelijk.

Opbouw van de cursus:

Tijdens de cursus komen alle basisbegrippen aan bod en is er aandacht voor zowel de actuele theorie als de beroepspraktijk. Onderwerpen die we tijdens de cursus behandelen, zijn de punten uit de regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming bijlage 5.2 / kerncompetenties toezichthoudend medewerker stralingsbescherming:

1. De verschillende soorten ioniserende straling
2. De wisselwerking van ioniserende straling en materie
3. Biologische gevolgen
4. Hoofdprincipes stralingsbescherming
5. Blootstellingsrisico's
6. Meetmethoden
7. Wet- en regelgeving

Aan het eind van de cursus:

Aan het einde van de cursus heb je voldoende basis kennis om door te stromen naar de cursus “Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming (TMS) van Fontys. Er is geen toets verbonden aan de basiscursus en na afloop ontvang je een bewijs van deelname van Fontys Pro Health en Philips.

Ontwikkeld door:

Deze cursus is ontwikkeld door docenten van de opleiding Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (MBRT), geaccrediteerd opleider op het gebied van Stralingsdeskundigheid en medewerkers van het stralingsbeschermingsteam van Philips Innovation Services.



Samen staan zij voor kwalitatief hoogwaardig onderwijs gebaseerd op de meest actuele ontwikkelingen.