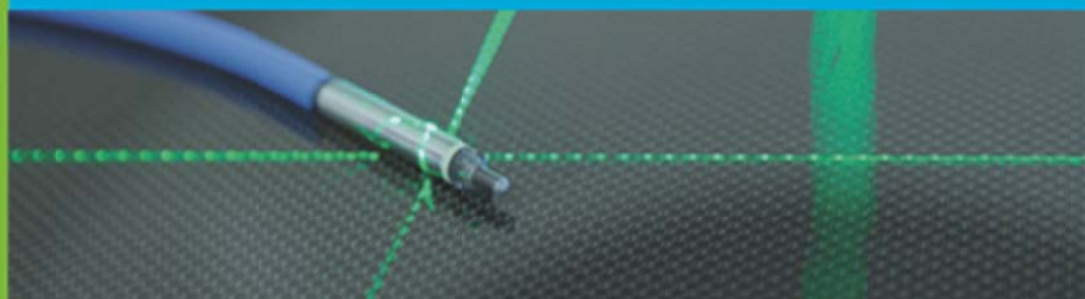


De vereniging probeert haar doel te bereiken door :

- het houden van bijeenkomsten en vergaderingen
- het organiseren van en bijdragen aan bij- en nascholing
- het opzetten en onderhouden van een laagdrempelige landelijke communicatie en informatiestructuur voor de leden
- het participeren/bijdragen aan beurzen, demonstraties en symposia
- het bemiddelen in stageplaatsen



Op zoek naar gezonde spanning ? Een baan die de lading dekt ?

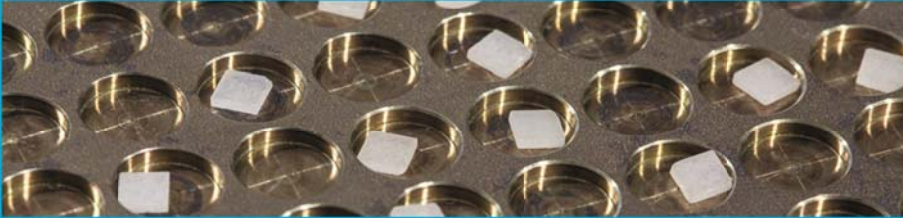
NV•KFM
Nederlandse Vereniging
Klinisch Fysisch Medewerkers



Voor meer info mail naar info@nvkfm.nl
of bezoek onze website op www.nvkfm.nl

Techniek en gezondheid: een uitdagende combinatie

De Nederlandse Vereniging van Klinisch Fysisch Medewerkers, afgekort de NVKFM, is een vereniging voor fysisch-technisch geschoolde medewerkers met een HBO niveau ook wel aangeduid als Klinisch Fysisch Medewerkers (KFM-ers), in het engels is de benaming Medical Physics Engineer.



Waar kun je werken ?

KFM-ers zijn onder andere werkzaam in (academische) ziekenhuizen en radiotherapie instellingen, in het vakgebied van de klinische fysica. Dit vakgebied houdt zich bezig met de kwaliteit en veiligheid van medische technologie. Op dit moment zijn de KFM-ers vooral werkzaam binnen de radiotherapie, de verwachting is dat in de toekomst deze functie zal uitbreiden naar andere werkgebieden uit de klinische fysica zoals audiologie, radiologie en nucleaire geneeskunde.



.....de juiste hoeveelheid straling op de juiste plek

Werkzaamheden

Als KFM-er radiotherapie zorg je ervoor dat de bestralingstoestellen technisch goed afgeregeld zijn, wat inhoudt dat de juiste hoeveelheid straling op de juiste plek in de patiënt komt. Hiervoor moeten veel verschillende parameters gemeten en afgeregeld worden.

Als er een nieuw bestralingstoestel geïnstalleerd wordt, moeten vele metingen worden gedaan om de karakteristieke kenmerken van het toestel vast te leggen. De resultaten van deze metingen worden ingevoerd in het planningssysteem waarmee de bestralingsplannen voor de patiënten berekend worden. Verder ben je verantwoordelijk voor het goed functioneren en aanschaf van nieuwe meetapparatuur en ontwikkel je steeds nieuwe meetmethoden die nodig zijn bij nieuwe bestralingstechnieken. Daarnaast wordt je ook betrokken bij de ontwikkeling en implementatie van nieuwe behandelmethoden. Als KFM-er werk je samen met mensen uit verschillende disciplines zoals met technici, klinisch fysici, radiotherapeutische laboranten en radiotherapeuten.

De vereniging

De NVKFM is in 1999 opgericht vanuit het werkgebied radiotherapie, en vooraansnog zijn de meeste leden werkzaam in de radiotherapie. Klinisch Fysisch Medewerkers uit andere werkgebieden dan de klinische fysica zijn van harte welkom.