



Academisch Medisch Centrum Amsterdam

## Medisch instrumentatie technicus

36 uur

Het AMC is meer dan een ziekenhuis alleen. Het is een wereld waar patiëntenzorg, onderzoek en onderwijs zijn geïntegreerd, en waarin het altijd om mensen draait. Een academische wereld vol mogelijkheden voor talenten die een plek zoeken om te excelleren. Groot denken. Durven dromen, internationaal samenwerken en je niet laten beperken door 'kan niet' of 'lukt toch niet'. Dát is de mentaliteit in het AMC.

### **Afdeling Radiologie**

De afdeling Radiologie is onderdeel van de divisie beeldvormende specialismen, onderzoek en behandelcentra. Deze divisie bestaat uit: Radiologie, Nucleaire Geneeskunde, Radiotherapie en Revalidatie.

Op de afdelingen Radiologie en Nucleaire Geneeskunde worden diagnostiek en behandelingen d.m.v. beeldvormende technieken verricht. De diagnostische onderzoeken leveren besliskundige informatie ter ondersteuning van de behandeling van patiënten. Onze ambitie is altijd hoogwaardige academische specialistische kwaliteit te kunnen leveren. Op de afdeling werken ongeveer 300 medewerkers. Je komt te werken op een innovatieve afdeling die continu in ontwikkeling is. Vanaf 1 januari 2017 gaan Radiologie en Nucleaire Geneeskunde samen verder als één afdeling.

De afdelingen zijn volledig digitaal en beschikken over zeer geavanceerde apparatuur, passend bij een academisch ziekenhuis. Wij beschikken over:

Afd Radiologie:

- 4 MRI's (5<sup>e</sup> MRI voorjaar 2017)
- 4 CT's, waaronder een high-end dual source CT scanner
- 2 interventiekamers en 2 hybride operatiekamers
- 4 buckykamers
- 2 doorlichtkamers
- 6 C-bogen
- Ca. 15 echo apparaten
- mammoapparatuur

Afd Nucleaire Geneeskunde

- 1 PET-CT
- 2 SPECT-CT's
- 2 SPECT camera's
- 1 botdichtheidsmeter

### **Functie:**

Wij zijn op zoek naar een Technicus Medische Beeldvorming die mede verantwoordelijk is voor het optimaal functioneren van alle beeldvormende en beeldverwerkende apparatuur op de afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde.

### **De belangrijkste taken zijn:**

- Eerstelijns oplossen van storingen van apparatuur en uitvoeren van kleine reparaties aan de bucky-apparatuur, CT, MR, Angio, mobiele zaal en OK apparatuur, PET CT, Gamma camera's, echo en DEXA
- Beheren van apparatuur
- Adviseren bij vervanging, revisie en aanschaf van apparatuur
- Plannen en uitvoeren van werkzaamheden m.b.t nieuw te plaatsen en te testen apparatuur
- Voorraadbeheer van (reserve) onderdelen
- Onderrichten van de gebruiker in het technische functioneren van de apparatuur
- Contacten met de leveranciers van apparatuur over onderhoud, storingen en upgrades
- Samenwerken met de klinisch fysici en stralingsdeskundigen t.a.v o.a. kwaliteitstesten. Waar noodzakelijk zelf uitvoeren van kwaliteitscontroles
- Administratie rondom storingen, bestellingen, onderhoudscontracten en rapportages van leveranciers
- Adviseren m.b.t verbouwingen op de afdelingen. Mede-begeleider van bouwprojecten

### **Je beschikt over:**

- Technische opleiding op HBO niveau
- Kennis van de techniek van conventionele röntgentechniek en CT
- Bij voorkeur gespecialiseerde kennis van tenminste twee van de volgende technieken: MR, Echo, PET CT en/of nucleaire beeldvorming
- Aantoonbare werkervaring in technische ondersteuning t.b.v. Medische Beeldvorming.
- Ervaring met (implementeren van ) wet – en regelgeving, bijvoorbeeld het convenant 'Veilige toepassing van medische technologie'
- Hands-on mentaliteit
- Goede kennis van de Engelse taal
- Goede contactuele eigenschappen
- Servicegericht en stressbestendig
- Grote affiniteit met ICT
- Bereid om zich verder te bekwamen in nieuwe technieken
- Stralingsdiploma 5B is een pré. Indien u deze niet bezit, bent u bereid deze alsnog te behalen
- Afgeronde MTA en MTB opleiding is een pré

### **Arbeidsvoorwaarden:**

Wij bieden ruime gelegenheid tot extra scholing, verdieping en verbreding, een plek om te groeien! Werken in het AMC betekent werken in een inspirerende en professionele omgeving waar ontwikkeling en ontplooiing worden gestimuleerd. Het salaris is conform de CAO UMC met veel aantrekkelijke extra's, zoals een eindejaarsuitkering van 8.3 %, vakantietoeslag, collectiviteitskorting op verschillende verzekeringen, aantrekkelijke fietsregeling en/of tegemoetkoming reiskosten OV en gratis parkeren! De aan te stellen technicus zal werkzaam zijn binnen een team van ICT-ers, technici en (klinisch) fysici.

Wij bieden een jaarcontract met uitzicht op een vast dienstverband bij goed functioneren. Het bruto maandsalaris voor deze functie bedraagt, afhankelijk van opleiding en ervaring, maximaal € 3778 (schaal 9) bij een volledige werkweek. Het is mogelijk om 4 x 9 te werken.

### **Interesse**

Zend uw motivatiebrief met CV naar mw. Dr. A.A.A. Bak, manager Radiologie en Nucleaire Geneeskunde, [a.a.bak@amc.nl](mailto:a.a.bak@amc.nl)