

DICA zoekt per 01-05-2023 een data scientist/epidemioloog/arts en promovendus Dutch Breast Implant Registry (36 uur)

Inspirerend, vernieuwend, inhoudelijk, betrouwbaar en maatschappelijk relevant: dat zijn de kernwaarden van de Dutch Institute for Clinical Auditing (DICA). DICA is een onafhankelijke organisatie die de ontwikkeling en uitvoering van kwaliteitsregistraties van 25 aandoeningen organiseert en ondersteunt. Auditing biedt medisch specialisten en andere medische professionals inzicht in de kwaliteit van zorg die zij leveren en de mogelijkheden voor verbetering van de behandeling van patiënten. Bij DICA is een enthousiast team van arts-onderzoekers, stafmedewerkers, medisch datamanagers en projectleiders werkzaam om dit allemaal mogelijk te maken. De Dutch Breast Implant Registry (DBIR) is een van de registers die door DICA wordt beheerd.

Over DBIR

Ongeveer 3% van de vrouwen in Nederland heeft één of twee borstimplantaten. Borstimplantaten zijn regelmatig in het nieuws en daardoor maatschappelijk zeer relevant. DBIR verzamelt patiënt-, operatie- en implantaatkaracteristieken over operaties met borstimplantaten op landelijke schaal, evenals data over postoperatieve complicaties. Zie voor een uitgebreid overzicht de DBIR-jaarrapporten: <https://dica.nl/dbir/documenten>.

Waar houd je je mee bezig?

Als data scientist / epidemioloog / medisch informatiekundige / arts ben jij verantwoordelijk voor de technische verbetering van de kwaliteitsregistratie door registratielastvermindering, koppelen en opschonen van data (data engineering) en het verbeteren van de reconstructieve en esthetische borstimplantatenzorg middels data analytics. Je ondersteunt de werkzaamheden voor DBIR op medisch inhoudelijk en methodologisch gebied. Daarnaast volg je een promotietraject binnen een nog te bepalen discipline. De verhouding tussen je werkzaamheden voor de registratie en je eigen promotietraject is 50/50 gedurende een periode van drie jaar. Je werkt grotendeels in Leiden en hebt daarnaast de mogelijkheid om vanuit huis te werken.

DBIR zal worden gecoördineerd door jou en een arts-onderzoeker. Jullie zijn verantwoordelijk voor het beheer, ontwikkeling en onderhoud van de kwaliteitsregistratie, waarbij de taken en projecten samen worden verdeeld en gecoördineerd.

Concreet betekent dit dat je:

- de DBIR wetenschappelijke commissie adviseert over de verdere ontwikkeling van de kwaliteitsregistratie en de kwaliteitsindicatoren;
- een belangrijke schakel bent in de communicatie tussen het DICA bestuur en de DBIR wetenschappelijke commissie;
- de belangrijkste inzichten uit de kwaliteitsregistratie en/of wetenschappelijk onderzoek op wetenschappelijke vergaderingen, NVPC-dagen of andere (landelijke) bijeenkomsten presenteert;
- aanvragen meeschrijft voor subsidies en projecten ten behoeve van de doorontwikkeling van DICA en DBIR;
- werkt aan de ontwikkeling van (jaarlijkse) kwaliteitsrapportages van borstimplantaten.

Je focus binnen je promotie

- Je doet wetenschappelijk onderzoek naar de technische aspecten van het koppelen van verschillende kwaliteitsregistraties ten behoeve van de implantatenzorgverbetering.

- Je maakt in samenspraak met je promotor een promotieplan waarin duidelijk is opgenomen wat het onderwerp van de promotie, de planning en het aantal publicaties is.
- Promotie-specifieke taken en verantwoordelijkheden worden later vastgesteld in overleg met je promotor.

Wie zoeken we

Wij zijn op zoek naar een enthousiaste data scientist/epidemioloog/arts met big data en AI affiniteit die, samen met de DBIR wetenschappelijke commissie en het DICA bestuur, in een team van jonge arts-onderzoekers een medisch en maatschappelijk relevante bijdrage wil leveren aan het verbeteren van de kwaliteit van borstimplantaatchirurgie.

- Je bent (bijna) afgestudeerd in (medische) informatiekunde, informatica, gezondheids-wetenschappen, geneeskunde, technische geneeskunde, epidemiologie of soortgelijks en geïnteresseerd in de plastische chirurgie en/of kwaliteitsregistraties.
- Je bent analytisch, communicatief sterk en staat stevig in je schoenen.
- Je bent in staat goed samen te werken met verschillende personen op verschillende niveaus.
- Je weet goed enthousiaste ideeën naar concrete plannen te vertalen passend bij de langetermijnvisie van de organisatie.
- Je weet goed prioriteiten te stellen en je werk efficiënt in te richten.
- Je hebt feeling voor methodologie en wetenschappelijk onderzoek.
- Je hebt kennis en ervaring met het werken met een programmeertaal, bij voorkeur met R.
- Ervaring met gezondheidsdata en/of medisch onderzoek is een pre.

Welke kansen biedt DICA?

Je werkt in een cluster van verschillende arts-onderzoekers onder leiding van een clustermanager. Het leren en stimuleren staat hierbij centraal.

- Een uitdagende functie in een dynamische en groeiende, jonge organisatie voor de duur van drie jaar.
- Afwisselende werkzaamheden door het coördineren van kwaliteitsregistraties en een promotietraject.
- Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling en cursussen.
- Een (inter)nationaal netwerk.
- Kennis over de wereld van kwaliteitsregistraties in Nederland.
- Een fijn werkklimaat met enthousiaste collega's.
- Arbeidsvoorwaarden conform de CAO ziekenhuizen.
- Goede secundaire arbeidsvoorwaarden, inclusief een ruim ontwikkelingsbudget en een fulltime werkweek van 36 uur.

Solliciteren of meer weten?

Verbeter jij straks de landelijke borstimplantaatzorg door middel van wetenschappelijk onderzoek én door een kritische bijdrage aan het meten van kwaliteit? Stuur je CV en motivatie **uiterlijk 5 april 2023** naar HR@dica.nl onder vermelding van 'Vacature (arts)onderzoeker DBIR'. Je kunt je brief richten aan de heer dr. Hinne Rakhorst en mevrouw Janneke Hazelhoff. Voor verdere informatie kun je contact opnemen met het secretariaat via telefoonnummer: 085-902 4400.

➔ Houd er rekening mee dat de **gesprekken in de week van 10 april** plaats zullen vinden.

Meer informatie over DICA en de DBIR vind je op onze website: www.dica.nl en www.dica.nl/dbir.

Acquisitie naar aanleiding van onze vacature stellen wij niet op prijs.