

Klimaatverandering en adaptatie – Hittefit de sleutel tot succes?

Achtergrond

Klimaatverandering brengt aanzienlijke maatschappelijke uitdagingen met zich mee, waarbij de gezondheidsgevolgen van hittestress een steeds belangrijker aandachtspunt vormen. Stijgende omgevingstemperaturen en hittegolven die steeds vaker voorkomen, intenser zijn en langer aanhouden, vormen een bedreiging voor de leefbaarheid van mensen van alle leeftijden. Als gevolg hiervan nemen de door klimaatverandering veroorzaakte gezondheidsrisico's toe, waaronder de verergering van reeds bestaande medische aandoeningen en het optreden van inspanningsgerelateerde hitteziekte, met name bij ouderen en jonge, actieve personen. Het beschermen van kwetsbare bevolkingsgroepen tegen deze nadelige gezondheidseffecten van hitte vormt dan ook een belangrijke uitdaging voor de volksgezondheid. Inzicht in de rol van de factoren die samen hittefit vormen, is hierbij van cruciaal belang aangezien deze factoren bepalen in hoeverre een individu bestand is tegen hitte.

Inhoud

De werkzaamheden zijn in overleg met jouw doelen en kunnen onder andere bestaan uit:

- Helpen bij inclusie van onderzoeksdeelnemers
- Helpen bij metingen van onderzoeksdeelnemers
- Zelf uitwerken van een onderzoeksvraag en onderzoeksopzet met onderzoeksdeelnemers
- Verzameling en verwerking van data
- Analyse van de onderzoeksresultaten

Stardatum: vanaf juli 2027

Interesse? Neem contact op via onderwijsintegratieve.fysiol@radboudumc.nl en stuur een korte motivatie en je CV mee.