

Samenvatting KNOWS

Project: Kennisontwikkeling en Overdracht Wetenschappelijke Schoentechniek (KNOWS)

Aanvrager: Dr. Sicco A. Bus, s.a.bus@amsterdamumc.nl

Achtergrond

De orthopedische schoentechniek ontwikkelt zich steeds meer van een expertise- en vaardigheden-gedreven vakgebied naar een wetenschappelijk en data-gestuurd vakgebied, met als doel hogere kwaliteit producten af te leveren. Echter, deze transitie verloopt langzaam, waarbij veel wetenschappelijke kennis nog ontbreekt en de implementatie ervan langzaam verloopt. Het doel van dit project is een onderzoeksagenda op te stellen, breed gedragen binnen de branche en door andere betrokkenen, van relevante en haalbare onderzoeksideeën waarmee de kwaliteit van het orthopedisch schoentechnisch product bevordert en geborgd kan worden. Om deze doelstelling te bereiken, zal 1) een systematische literatuuranalyse uitgevoerd worden naar effecten van schoentechnische oplossingen en eigenschappen op een verscheidenheid aan uitkomsten (pijn, druk, ulcus, activiteit, tevredenheid), om kennislacunes te vinden, 2) een inventarisatie plaatsvinden van vragen uit de schoentechnische praktijk, via een enquête en instellen van een werkgroep en die via wetenschappelijk onderzoek uitgewerkt kunnen worden, en 3) ideeën gegenereerd worden rond post-cursorisch onderwijs voor kennisoverdracht en implementatie binnen de schoentechnische praktijk. Het project wordt van januari t/m april 2021 uitgevoerd.

Financiële paragraaf

Voor dit project zal een senioronderzoeker aangesteld worden voor 4 maanden voor 12 uur per week en een projectleider voor een totaal van 20 uur. Daarnaast zal een werkgroep "Wetenschappelijke Schoentechniek" ingesteld worden en 3x vergaderen. Het gehonoreerde bedrag is €15.880