VERDIEPINGSCURSUS
GANGBEELDANALYSE
2027





VOOR WIE

Werkt u in een gangbeeldlab of verwijst u vaak naar een gangbeeldlab en wilt u meer kennis en vaardigheden opdoen om een (3D-) analyse gerichter aan te vragen, uit te voeren en de resultaten beter te begrijpen? Dan is deze cursus geschikt voor u.

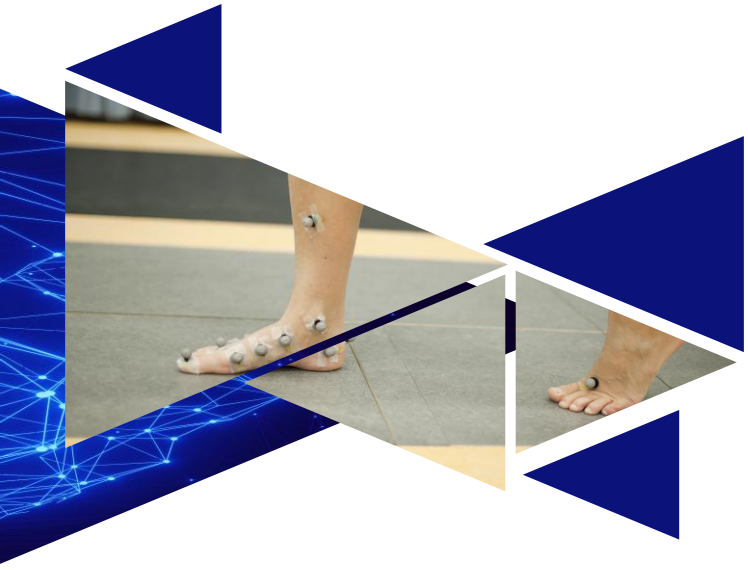
De cursus richt zich op revalidatieartsen, fysiotherapeuten, bewegingswetenschappers en –technologen, werkzaam in en/of verwijzend naar een gangbeeldlab.
Als vooropleiding op deze verdiepingscursus heeft u de cursus “Bewegingsanalyse bij Volwassenen”, bij Roessingh Research and Development, of een vergelijkbare basis cursus elders gevolgd. Beargumenteerde uitzonderingen hierop zijn alleen op aanvraag en worden door de cursusleiding individueel beoordeeld.

DE CURSUS

De cursus wordt gegeven door Roessingh Research and Development (RRD), onderzoeksafdeling van Roessingh, Centrum voor Revalidatie in Enschede en St. Maartenskliniek (SMK) in Nijmegen, in samenwerking met Roessingh Diagnostisch Centrum (RDC), Enschede en Loop Expertise Centrum (LEC), Nijmegen. Docenten zijn onder meer:

- Drs. R. Braaksma
- Prof. Dr. A. Geurts
- J. Kamphuis, MSc
- Dr. M. Nederhand
- Dr C. Nikamp
- Dr. J. Nonnekes
- Dr. E. Prinsen

Cursisten ontvangen een inlogcode voor de cursuswebsite. Via deze website is er toegang tot studiemateriaal zoals opdrachten en casusbeschrijvingen.



Cursusdata en locaties 2027

Het programma bestaat uit 4 cursusdagen. De totale studiebelasting bestaat naast deze cursusdagen uit huiswerkopdrachten na afloop van cursusdag 1 t/m 3, waarin de geleerde vaardigheden verder worden toegepast. De cursusdata in 2027 zijn:

- 14 januari, RRD, Enschede
- 4 februari, RRD, Enschede
- 4 maart, SMK, Nijmegen
- 8 april, SMK, Nijmegen

Overzicht cursus en leerdoelen

In de cursus is ruime aandacht om theorie direct in de praktijk toe te passen in de vorm van actieve werkvormen.
Diverse ziektebeelden zoals CVA, spierziekten, incomplete dwarslaesie en Parkinson worden behandeld, waarbij cursisten zelf met de casuïstiek aan de slag gaan. In de cursus worden 3D-meetmethoden, incl. meerwaarde en interpretatie van 3D-data, behandeld. Zelf werkzaam zijn in een 3D-lab is echter geen vereiste om de cursus te kunnen volgen. Naast 3D-meetmethoden is er ook ruim aandacht voor het beïnvloeden en toetsen van manipulaties tijdens een gangbeeldanalyse.

Cursusdag 1

- Korte herhaling van basisbegrippen en terminologie, zoals toegepast in de cursus
- Toepassen van basisbegrippen zoals kinematica, EMG en grondreactiekracht op casuïstiek
- Verdieping theorie: 3D-meetmethoden en powers
- Toepassen van theoretische kennis 3D-data op casuïstiek

Cursusdag 2

- Bespreken van resultaten van individueel uitgewerkte casuïstiek vanuit huiswerkopdracht
- Toepassen van theoretische kennis powers en grondreactiekracht op casuïstiek
- Praktische sessie in het gangbeeldlab gericht op 3D en powers
- Toepassen van theoretische kennis op bilaterale casuïstiek: interpretatie effecten van ingreep

Cursusdag 3

- Bespreken van resultaten van individueel uitgewerkte casuïstiek vanuit huiswerkopdracht
- Verdieping theorie: uni- en bilaterale ziektebeelden in relatie tot gangbeeldanalyse en rol van de romp
- Toepassen van theoretische kennis op complexiteit bij bilaterale casuïstiek
- Toepassen van theoretische kennis op de rol van de romp en balans

Cursusdag 4

- Bespreken van resultaten van individueel uitgewerkte casuïstiek vanuit huiswerkopdracht
- Verdieping theorie: effect interventies en manipulaties en het gebruik van loophulpmiddelen
- Toepassen van theoretische kennis mechanische, sensorische en cognitieve manipulaties tijdens gangbeeldmetingen

Kosten en Accreditatie

€1675 per persoon inclusief studiemateriaal. Deze cursus is vrijgesteld van BTW.
Er vindt geen eindtoets/examen plaats. Na afloop van de cursus wordt een certificaat van deelname uitgereikt. Accreditatie wordt aangevraagd voor revalidatieartsen (VRA) , fysiotherapeuten (algemeen register) en orthopedisch technologen (NBOT).

Informatie en aanmelding

Voor meer informatie: gangbeeld@rrd.nl
Aanmelding: RRD - Cursusmanagement

Minimale deelname 18 cursisten, maximale deelname 25 cursisten. Inschrijving geschiedt op volgorde van aanmelding.

*Op deze cursus zijn de "*Algemene voorwaarden voor cursussen*" van toepassing. Zie hiervoor* Algemene voorwaarden – RRD