

## Basiscursus Cardiologie – WCN

De basiscursus cardiologie van de WCN is ontwikkeld voor research professionals en biedt essentiële kennis en vaardigheden om de communicatie met proefpersonen in klinisch onderzoek te verbeteren. Daarnaast draagt de cursus bij aan de professionalisering van hun rol in de begeleiding van patiënten.

Tijdens deze cursusdag staan de volgende onderwerpen centraal:

- **Basale kennis** van veelvoorkomende cardiovasculaire aandoeningen.
- **Anatomie en fysiologie** van het hart.
- **Recente ontwikkelingen** in innovatieve behandelmethoden.

De cursus wordt verzorgd door **cardioloog Bas Hamer**, werkzaam als algemeen en interventiecardioloog in het Meander MC. Hij heeft ruime ervaring in de educatie van zowel patiënten als zorgverleners in de regio Amersfoort en staat bekend om zijn heldere en toegankelijke uitleg.

De onderwerpen die centraal staan in de cursus dragen direct bij aan twee cruciale pijlers van klinisch geneesmiddelenonderzoek:

- **Patiëntveiligheid (patient safety):** Door een beter begrip van cardiovasculaire aandoeningen en behandelingen kunnen research professionals proefpersonen in klinisch onderzoek optimaler begeleiden, wat de veiligheid en zorgkwaliteit ten goede komt.
- **Datakwaliteit (data quality):** Kennis van de medische context helpt bij het nauwkeurig en consistent vastleggen van onderzoeksgegevens, wat de betrouwbaarheid van klinische studies versterkt.

Tijdens de cursus worden de belangrijkste indicatiegebieden binnen de cardiologie behandeld, waaronder:

- Ischemische hartziekten
- Hartfalen
- Ritmestoornissen
- Cardiovasculair risicomanagement (CVRM)

Deze thema's worden besproken in samenhang met diagnostiek, behandelopties en preventieve strategieën.

# Basiscursus Cardiologie

---



**9.30 – 12.30 uur**

Anatomie

Fysiologie

Ziektebeelden

***Tussentijdse Koffie- en theepauze 15 minuten***

***Lunchpauze 30 minuten***

**13.00 – 17.00 uur**

Ziektebeelden (vervolg)

Preventie

***Tussentijdse Theepauze 15 minuten***

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Doel</b>          | Research professionals voorzien van fundamentele kennis over het hart en veelvoorkomende cardiovasculaire aandoeningen. Hiermee worden zij beter toegerust om proefpersonen in klinisch onderzoek deskundig te begeleiden en bij te dragen aan een hoge kwaliteit van zorg en betrouwbare onderzoeksdata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Eindtermen</b>    | Heeft de deelnemer basiskennis van de anatomie en fysiologie van het hart. Herkent de deelnemer de belangrijkste ziektebeelden binnen de cardiologie: ischemische hartziekten, hartfalen, ritmestoornissen en cardiovasculair risicomangement (CVRM). Begrijpt de deelnemer de principes van diagnostiek, behandeling en preventie van deze aandoeningen. Kan de deelnemer medische informatie beter plaatsen en daardoor effectiever communiceren met proefpersonen in klinisch onderzoek. Is de deelnemer zich bewust van het belang van medische achtergrondkennis voor patiëntveiligheid en datakwaliteit binnen klinisch onderzoek. |
| <b>Onderwerpen</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomie, fysiologie</li> <li>- Angina pectoris</li> <li>- Hartfalen</li> <li>- Lipiden</li> <li>- PTCA, dotteren</li> <li>- Preventie</li> <li>- Ritmestoornissen</li> <li>- De belangrijkste cardiale parameters in het bloed</li> <li>- Diagnostiek</li> <li>- Medicatie</li> <li>- Praktijkasussen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Methodiek</b>     | College, interactief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lesmateriaal</b>  | Tekstueel & visueel m.b.v. Flip-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toetsing</b>      | In overleg met docent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Praktijk</b>      | Toepassing in eigen ziekenhuis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Docent</b>        | Bas Hamer, Meander Medisch Centrum, Amersfoort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Duur</b>          | 1 dag: 9.30- 17.00 uur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Programma</b>     | 9:30 – 12:30 blok 1: anatomie, fysiologie, ziektebeelden<br>13:00 – 17:00 blok 2: ziektebeelden, preventie en laboratorium parameters<br>Koffie en theepauze kort halverwege de dagdelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Locatie</b>       | WCN-kantoor, Utrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gebaseerd op:</b> | <a href="https://nvvc.nl/thema-kwaliteit/richtlijnen/default.aspx">https://nvvc.nl/thema-kwaliteit/richtlijnen/default.aspx</a><br>Meest recente behandelrichtlijnen specialisme cardiologie<br>Cardiologie gebaseerd op Braunwald's Heart Disease tekstboek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kosten</b>        | Voor WCN-leden gratis. Voor niet-WCN-leden: € 175 (ex. BTW)<br>Kosteloos annuleren is mogelijk tot een week van te voren.<br>Vanaf deze datum geldt een annulering fee van €35 (ex. BTW) en €175 (ex. BTW) bij annulering 24 uur voor aanvang van de cursus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Accreditatie</b>  | Voor deze cursus wordt accreditatie aangevraagd bij Kwaliteitsregister V&V en Register Zorgprofessionals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## ROUTEBSCHRIJVING

### Contactgegevens

Werkgroep Cardiologische centra Nederland (WCN)  
Gebouw HGB1, tweede etage  
Moreelsepark 1  
3511 EP Utrecht

Telefonisch te bereiken op:

030 - 223 99 37 (WCN kantoor)

088 - 233 36 00 (receptie Holland Heart House)

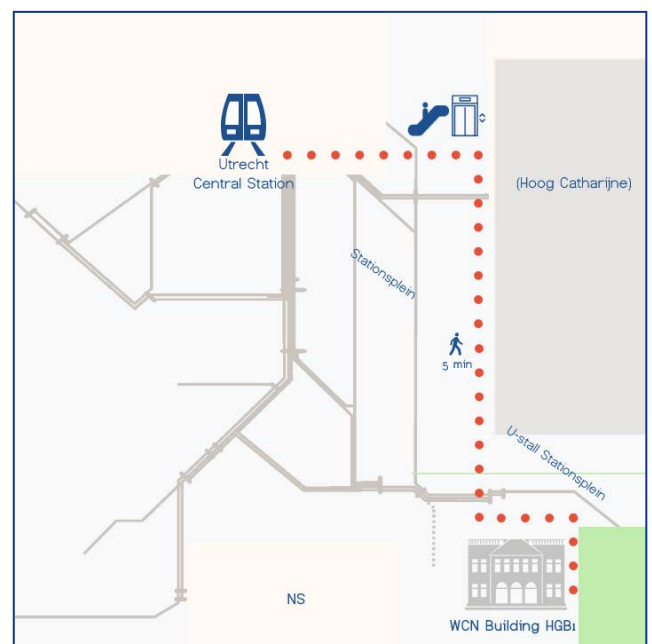


### Openbaar Vervoer

Het WCN kantoor is gelegen op loopafstand van Utrecht CS.

#### Looproute vanaf Utrecht Centraal Station (ongeveer 5 minuten)

Vanuit de stationshal loopt u richting winkelcentrum Hoog Catharijne. Ga direct na de uitcheck-poortjes van de NS naar links en sla vervolgens direct rechtsaf en neem de lift, trap of roltrap naar beneden. Blijf rechuit lopen en het HGB1 gebouw verschijnt aan uw linkerhand. Loop voorlangs het gebouw naar de ingang aan het Moreelsepark.



### Met de auto

Vanuit Den Bosch, Rotterdam, Den Haag of Arnhem rijdt u via verkeersplein Oudenrijn richting Amsterdam. Neem de afslag Centrum (8). Volg dan respectievelijk de borden "centrum" en "P1 – Hoog Catharijne". Vanuit de parkeergarage gaat u via de lift of trap naar het winkelniveau Hoog Catharijne. Loop daarna door de draaideuren naast de HEMA naar buiten. U gaat door de draaideur, waarna u direct rechts met de roltrap naar beneden gaat. Als u buiten bent ziet u schuin rechts voor u de HGB 1 liggen (zie foto).

### Adres parkeergarage:

Parkeergarage P1 (Hoog Catharijne)  
Spoorstraat 22  
3511 EN Utrecht

### Gearriveerd bij HGB1

Ga buiten de trap van het gebouw op en vervolgens door de middelste deur naar binnen (als deze deur op slot zit belt u aan bij de linker deur). U kunt zich binnen melden via de intercom (Holland Heart House) bij de toegangspoortjes, vervolgens opent de receptioniste voor u het rechter toegangspoortje. Het WCN kantoor is onderdeel van het Holland Heart House gelegen op de tweede etage.