



De cursus interventiecardiologie richt zich op cardiologische patiënten die in aanmerking komen voor een interventie op de hartkatheterisatiekamer (HCK). Tijdens de cursus wordt aandacht besteed aan de anatomie van het hart en de coronairvaten, evenals aan de basisprincipes van de fysiologie en pathofysiologie van coronairlijden.

In het interactieve deel van de cursus maken deelnemers van dichtbij kennis met verschillende materialen die op de HCK worden gebruikt, zoals ballonnen, stents en katheters.

Leerdoelen

- de globale anatomie van het hart en de coronairvaten beschrijven;
- de basisprincipes van de fysiologie en pathofysiologie van coronairlijden uitleggen;
- de belangrijkste interventies die op de hartkatheterisatiekamer (HCK) worden uitgevoerd herkennen en in hoofdlijnen toelichten;
- de mogelijkheden en beperkingen van interventionele behandeling bij cardiologische patiënten op de HCK benoemen;
- de basisprincipes van de behandeling van patiënten op de HCK beschrijven;
- de belangrijkste werkzaamheden en processen binnen de HCK toelichten.

Tijdens de cursus worden PowerPointpresentaties gebruikt ter ondersteuning van de theorie, met visuele voorbeelden ter verduidelijking. Daarnaast is ruim oefenmateriaal beschikbaar, waaronder ballonnen, stents en katheters, zodat deelnemers de gebruikte materialen van dichtbij kunnen bekijken.



9.30 – 12.00 uur

Theorie: anatomie, pathofysiologie en interventies

Anatomie van het hart en de coronairvaten

Fysiologie en pathofysiologie van coronairlijden

Indicaties voor interventionele behandeling

Interventies op de hartkatheterisatiekamer (HCK)

Percutane coronaire interventie (PCI)

Gebruik van ballonnen en stents

Overzicht van gebruikte materialen en technieken

Lunchpauze 30 minuten

13.00 – 15.30 uur

Behandeling en praktijk

Behandelingsmogelijkheden bij coronairlijden

Mogelijkheden en beperkingen van interventionele therapie

Rol en werkzaamheden van het team op de HCK

Interactieve workshop

Kennismaking met materialen die gebruikt worden op de HCK

Demonstratie en bespreking van ballonnen, stents en katheters

Praktische toelichting op het verloop van een interventieprocedure

Doel	Het verkrijgen van kennis en inzicht in de percutane coronaire interventie (PCI) en de procedures die plaatsvinden op de hartkatheterisatiekamer (HCK).
Eindtermen	<p>Na afloop van de cursus beschikt de deelnemer over basiskennis van interventiecardiologie en de percutane coronaire interventie (PCI). De deelnemer heeft inzicht in de anatomie van het hart en de coronairvaten, de pathofysiologie van coronairlijden en de belangrijkste interventionele behandelmogelijkheden.</p> <p>Daarnaast heeft de deelnemer kennis van het verloop van een PCI-procedure, de verschillende typen stents en de materialen die op de hartkatheterisatiekamer (HCK) worden gebruikt. Ook heeft de deelnemer inzicht in de voorbereiding van de patiënt, de nazorg en de mogelijke risico's en complicaties van de procedure.</p> <p>De deelnemer kan deze kennis toepassen in de dagelijkse praktijk en deze op begrijpelijke wijze toelichten aan patiënten en andere betrokken zorgprofessionals.</p>
Onderwerpen	<ul style="list-style-type: none"> – indicaties voor een PCI-procedure; – voorbereiding van de patiënt voorafgaand aan de procedure; – verschillende typen stents en de overwegingen bij de keuze voor een stent; – het verloop van de PCI-procedure; – risico's en mogelijke complicaties van PCI en manieren om deze te beperken; – nazorg, ontslag en leefregels voor patiënten.
Methodiek	Interactief college met ruimte voor vragen en discussie.
Lesmateriaal	Collegedictaat en PowerPointpresentatie.
Toetsing	In overleg met docent
Praktijk	Researchprofessionals hebben regelmatig te maken met patiënten die een PCI-procedure ondergaan. Zij begeleiden patiënten gedurende het onderzoekstraject en verwerken onderzoeksgegevens in het CRF. Kennis van de procedure en de bijbehorende zorgprocessen draagt bij aan betere patiëntbegeleiding en een hogere kwaliteit van onderzoeksdata.
Docent	Bas Hamer, cardioloog – Meander MC Amersfoort Carlijn Kamer, verpleegkundig specialist cardiologie – Meander MC Amersfoort
Duur	09:30 – 12:00 Interventiecardiologie - theorie 12:00 – 12:30 Lunch 13:00 – 15:30 Interventiecardiologie vervolg en Interactieve sessie
Locatie	WCN-kantoor, Utrecht
Kosten	<p>Voor WCN-leden: gratis Voor niet-WCN-leden: €175 (excl. btw)</p> <p>Kosteloos annuleren is mogelijk tot één week voorafgaand aan de cursus. Bij annulering binnen één week geldt een annuleringsvergoeding van €35 (excl. btw). Bij annulering binnen 24 uur voor aanvang van de cursus wordt het volledige bedrag (€175 excl. btw) in rekening gebracht.</p>

ROUTEBESCHRIJVING



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)

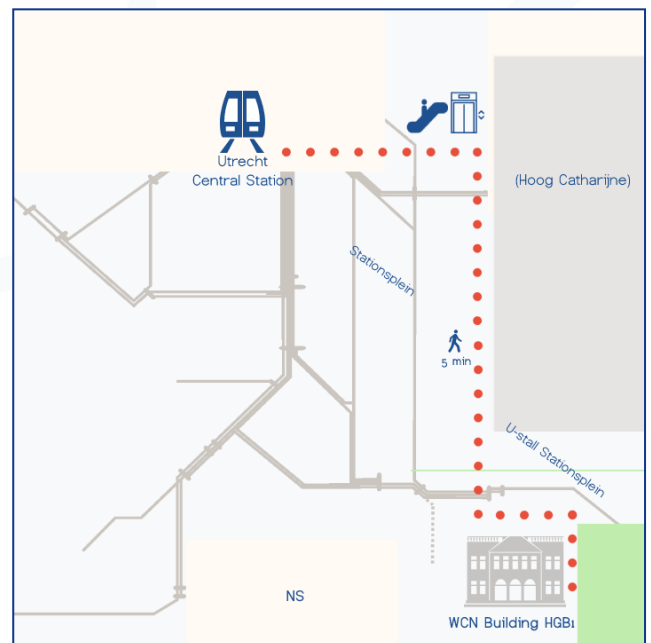


Openbaar Vervoer

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. Na het uitchecken bij de NS-poortjes verlaat u het station via de uitgang richting het bollendak (centrumzijde). U bevindt zich nu buiten, onder het grote bollendak. Loop naar rechts, vervolg de weg langs de Basic-Fit, en neem vervolgens de lift, trap, roltrap of volg het schuine pad naar beneden. Blijf rechttuit lopen en het HGB1 gebouw verschijnt aan uw linkerhand. Loop voorlangs het gebouw naar de ingang aan het Moreelsepark.



Met de auto

Reist u vanuit Den Bosch, Rotterdam, Den Haag of Arnhem? Dan rijdt u via verkeersplein Oudenrijn richting Amsterdam. Neem afslag Centrum (8) en volg de borden "centrum" en "P1 – Hoog Catharijne".

Looproute vanaf Parkeergarage P1 Hoog Catharijne (spoorstraat 22) (ongeveer 2 minuten)

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).

Gearriveerd bij Moreelsepark 1

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.