

# Informatie Researchcursus



## ECG voor gevorderden

---

### **ECG Cursus**

Voor iedereen die werkzaam is in de cardiologie is achtergrondkennis van het electrocardiogram, of ECG, onontbeerlijk. Met het onthouden van enkele systematische stappen is het iedereen mogelijk om deze manier van diagnostiek beter te leren begrijpen.

Voor iedereen die weet waar te kijken op het ECG, maar nog niet goed het ongebruikelijke van het normale kan onderscheiden is deel twee van de ECG cursus. Hierin wordt na een uitgebreide herhaling van de basisbeginselen dieper ingegaan op vaker voorkomende problematiek zoals ritme en geleidingsstoornissen en veranderingen in het ECG bij ischaemie van het myocard. Ook kijken we opnieuw, maar uitgebreider, naar hoe structurele en functionele problematiek zichtbaar wordt op het ECG. Een ECG is niets zonder een bijbehorende patiënt, en de cursus zal dan ook veel stil staan bij wat de klinische gevolgen van bepaalde afwijkingen op het ECG kunnen zijn.

Het leren interpreteren van een ECG kan alleen maar met veel herhalen en oefenen, en dat is dan ook wat we veelvuldig zullen doen!

### **Leerdoelen**

Na het doorlopen van de cursus:

- Weet je weer hoe een ECG eigenlijk tot stand kwam
- Welke systematiek de beoordeling vereenvoudigd
- Hoe afwijkingen op verschillende locaties van het hart zich presenteren
- Hoe boezemfibrilleren ook alweer te zien was
- Wat de gevolgen zijn voor het ECG wanneer het hart ischaemisch is of in het verleden was
- Hoe de elektrische geleiding verstoord kan zijn en wat de gevolgen daarvan zijn
- Hoe een ECG van iemand met een pacemaker eruit ziet

# Programma Researchcursus



## ECG voor gevorderden

---

### 09:30 – 10:00 Uur

Ontvangst & Welkom

### 10:00 – 10:45 Uur

Herhaling: de anatomie van het hart, waar zit wat, wat zien we op het ECG en wat moeten we stapsgewijs doorlopen ?

### 11:00 - 11:45 uur

De systematische beoordeling van het ECG en enkele oefen casuïstiek

### 12:00 – 12:45 uur

Atriumfibrilleren, structurele en functionele afwijkingen

### 12:45 – 13:30

Lunch

### 13:30 – 14:15 uur

Oefenen & pathologie: ritmestoornissen, aanwijzingen voor ischaemie

### 14:30 – 15:30 uur

Oefenen & pathologie: Geleidingsstoornissen en pacemakers

### 15:30 – 16:00 uur

Samenvatting & Afsluiting

# Samenvatting Researchcursus



## ECG voor gevorderden

---

Doel	Hoe herken ik het abnormale, hoe zie ik ischaemie, wat zijn geleidingsstoornissen?
Eindtermen	
Onderwerpen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Werking van het ECG</li><li>- Terminologie</li><li>- Anatomie en normale geleiding</li><li>- Structurele beoordeling van het ECG</li><li>- Geleidingsstoornissen</li><li>- Supraventriculaire arrhythmieën</li><li>- Ventriculaire arrhythmieën</li><li>- Oude en nieuwe ischaemie</li><li>- Pacemakers</li></ul>
Methodiek	College, interactief
Lesmateriaal	power point presentatie, flipover
Toetsing	Geen
Praktijk	Toepassing in eigen ziekenhuis
Docenten	Aernoud Fiolet, arts-assistent Cardiologie & promovendus
Duur	1 dag: 10.00- 16.00 uur
Locatie	WCN-kantoor, Utrecht
Kosten	Voor WCN-leden gratis. Voor niet-WCN-leden: € 100 (ex. BTW). Kosteloos annuleren is mogelijk tot een week van te voren. Vanaf deze datum geldt een annuleringsfee van €35 (ex. BTW) en €100 (ex. BTW) bij annulering 24 uur voor aanvang van de cursus
Accreditatie	Voor deze cursus wordt accreditatie aangevraagd bij Kwaliteitsregister V&V en Register Zorgprofessionals.



### 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)

030- 233 36 00 (receptie Holland Heart House)

#### Openbaar Vervoer

De WCN is gelegen op loopafstand van Utrecht CS.



#### Looproute overdekt (circa 10 minuten)

Vanaf Utrecht CS loopt u richting winkelcentrum Hoog Catharijne. Volg de borden Godebaldkwartier. Na circa 100 m ziet u rechts een filiaal van de Blokker. Ga hier rechtsaf. U bent nu in het Godebaldkwartier. U loopt vervolgens rechtdoor. Aan het einde ziet u rechts een Albert Heijn, links ziet u een draaideur naar buiten. U gaat door de draaideur, waarna u direct rechts met de roltrap naar beneden kunt. Als u buiten bent, ziet u schuin rechts voor u de HGB 1 liggen (zie foto).

#### Looproute buitenom (circa 5 minuten, met lift)

HGB 1 ligt vlakbij Utrecht CS. Loop in het station richting centrum. Volg de borden 'Taxi' richting Hoog Catharijne. Neem vervolgens na de klapdeuren de trap naar beneden. Aan het einde van het stationsplein ligt aan de linkerzijde het gebouw HGB1 (zie foto).

*Door de vele werkzaamheden op het stationsplein is deze route soms rommelig en verandert vaak.*

#### 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).

#### 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 bij de toegangspoortjes, vervolgens opent de receptioniste voor u het rechter toegangspoortje. Het WCN-kantoor is gelegen op de tweede etage.

Adres parkeergarage:

Parkeergarage P1 (Hoog Catharijne)

Spoorstraat 22

3511 EN Utrecht