

Informatie Researchcursus



ECG

ECG Cursus

Hoewel het elektrocardiogram (ECG) een uitermate eenvoudig onderzoek is om uit te voeren en het een schat aan diagnostische informatie kan verstrekken over de patiënt, kan de interpretatie ervan uitdagend zijn. Voor het 'lezen van een ECG' hoef je echter geen andere taal te spreken, maar vooral weten waar wat vandaan komt. Met achtergrondkennis van de werking van het hart en een paar voorbeelden blijkt al snel dat de kriebellijntjes allemaal op de juiste plek vallen. Door in plaats van veel te lezen vooral veel te oefenen kan iedereen in een mum van tijd het normale van het abnormale onderscheiden. De cursus begint bij het begin en achtergrondkennis is dus wel bijdragend, maar zeker niet noodzaak. We bespreken hoe het ECG van stap tot stap te beoordelen, welke zaken afwijkend zijn en welke ziektebeelden hierbij horen. Zo zullen we stil staan bij ritmestoornissen, geleidingsstoornissen, structurele en functionele problematiek. Voorbeelden hiervan zijn boezemfibrilleren, kamerritmestoornissen, AV blocks, en ischaemie. Na de cursus zul je zien hoeveel meer het ECG onthult!

Leerdoelen

Na het doorlopen van de cursus:

- Weet je hoe een ECG eigenlijk tot stand komt
- Waarom de plakkers op vaste plekken zitten
- Hoe de normale 'geleiding' het hart doorloopt
- Hoe je alle informatie structureel uit een ECG kunt halen
- In welke stadia zich allemaal problemen kunnen voordoen
- Hoe je veelvoorkomende ritmestoornissen en geleidingstoornissen herkent
- Hoe je de voorgeschiedenis van een patiënt terug kunt zien in het ECG
- Hoe je acute problemen kunt onderscheiden van niet acute problemen
- Kun je van elk ECG wat zeggen over het ritme, de frequentie, de geleiding en eerdere problemen

Programma Researchcursus



ECG

09:00 – 09:30 Uur

Ontvangst & Welkom

09:30 – 10:45 Uur

Geschiedenis, anatomie hart, fysiologie (normale) geleiding, waar zit wat?

11:00 - 12:45 uur

9 stappen beoordeling ECG

12:45 – 13:15 uur

Lunch

13:15 – 14:45 uur

Oefenen & pathologie: supraventriculaire ritmestoornissen, geleidingsstoornissen, hypertrofie

15:00 – 17:00 uur

Oefenen & pathologie: Ventriculaire ritmestoornissen, Ischaemie, pacemakers

Samenvatting Researchcursus



ECG

Doel	Hoe werkt het ECG, hoe beoordeel ik het structureel, hoe herken je pathologie?
Eindtermen	
Onderwerpen	<ul style="list-style-type: none">- Werking van het ECG- Terminologie- Lokalisatie afleidingen- Anatomie en normale geleiding- Structurele beoordeling van het ECG in 9 stappen- Elektrische hartas- Geleidingsstoornissen- Supraventriculaire arrhythmieën- Ventriculaire arrhythmieën- Oude en nieuwe ischaemie- (Pacemakers)
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: 9.30- 17.00 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. Ga direct na de uitcheck-poortjes van de NS naar links en sla vervolgens direct rechtsaf om Hoog Catharijne weer binnen te gaan. U loopt langs filialen zoals JD sports, Lush en Van Haren. U bevindt zich 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 10 minuten)

Loop naar de uitgang aan de Jaarbeurszijde en verlaat de stationshal. Sla direct linksaf. Aan uw linkerkant ziet u het busstation (beneden) liggen. Sla vervolgens weer linksaf en loop de Moreelsebrug over. Aan het einde van de brug ziet u HGB1 (zie foto). De ingang is gelegen aan het Moreelsepark.

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