

## Programma leergang Hartcentrum – Hartfalen

### Module Hartfalen

Tijd	Onderwerp	Docent(en)
08.45 – 9.00 uur	Welkom en uitleg lesprogramma	Ellen Oosterloo/Henny Botter (Opleidingsfunct Isala Academie)
09.00 – 10.30 uur	Patho-fysiologie en poliklinische behandeling van hartfalen	Jeannette vd Ploeg (Coörd.Chance@home)
10.30 – 10.45 uur	Koffie/thee	
10.45 – 12.15 uur	Inotropie en vasoactieve stoffen	Ellen Oosterloo/Henny Botter
12.15 – 13.00 uur	Verpleegkundige nazorg voor patiënten met hartfalen en overige cardiale/thoraxchirurgische aandoeningen (Hartrevalidatie)	Angela Nieuwveld (verpleegkundig specialist)
13.00 – 13.30 uur	Lunch	
13.30 – 15.30 uur	Pacemakers <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ICD</li> <li>▪ CRT-P/-D</li> </ul>	Judith Niemeijer-Kamp (PA)
15.30 – 15.45 uur	Evaluatie en uitleg verwerkingsopdracht	Ellen Oosterloo/Henny Botter

### Docenten

Naam docent	Functie	Aantal jaren praktijkervaring	Aantal jaren docentervaring
Henny Botter	Trainer en IC-CC verpleegkundige	>10 jaar	> 10 jaar
Ellen Oosterloo	Trainer en CC verpleegkundige	>10 jaar	5 jaar
Judith Kamp	Physician Assistant ICD/ pacemakers	7 jaar	5 jaar
Angela Nieuwveld	Verpleegkundig specialist hartrevalidatie	>10 jaar	5 jaar

# Bronnen

Mandigers W.M., "Anatomie en fysiologie", Thieme Meulenhoff bv, augustus 2004, tweede druk tweede oplage:

- H 6 circulatie paragraaf 6.1, 6.2 6.3 blz 145-180
- H 9 ademhaling H 9.1-9.7 blz 290-315
- H 12 zenuwgestel 12.1, 12.2, 12.16 blz 388-390, 440-442

Brink J van den e.v.a., "leerboek intensive care verpleegkunde 1":

- H 4.1a: Het hart. Blz 123-194
- H 4.1.b 3 – H 4.1. b 7.5: het hart. Blz 234-326
- H4.2 a: het bloedvatenstelsel. Blz 329-333.

## Artikelen:

- Rosier J. "Minder werk voor het hart", Nursing, december 1999 blz 28-33
- Ettema R., "evidence based practice; Better in, Better out", Nurse Academy, nummer 1, 2015, blz 15-20
- Sman Y. van der, "ICD en pacemaker", Nursing, mei 2014, blz 26-30.

## Protocollen:

Breukelman J., "Multidisciplinaire richtlijn Hartfalen (Versie 1), geautoriseerd door o.a NHG, NVVC eva", juli 2015, beschikbaar via documentbeheersysteem, Isala te Zwolle

Ark- Konings A., "Zorgpad hartrevalidatie", november 2013, beschikbaar via documentbeheersysteem, Isala te Zwolle

Breukelman J., "Cardiale medicatie", maart 2015, beschikbaar via documentbeheersysteem, Isala te Zwolle.

Breukelman J., "Patient met een ICD of pacemaker", maart 2015, beschikbaar via documentbeheersysteem, Isala te Zwolle.

## Online bronnen:

Onderstaande richtlijnen van de Nederlandse Vereniging Van Cardiologie (NVVC), zijn geraadpleegd en gebruikt voor het ontwikkelen van de protocollen zoals die gebruikt worden binnen het hartcentrum Isala:

- AP, ACS, MI.
- Hartfalen
- Arrhythmias Ventriculair
- Arrhythmias Supraventriculair
- Risicomanagement: hartrevalidatie
- Risicomanagement: pre-operatieve beoordeling
- Klepafwijkingen en aangeboren klepafwijkingen
- Praktijkdocumenten.

De richtlijnen zijn te verkrijgen via: NVVC > kwaliteit > richtlijnen > "bestaande richtlijnen"