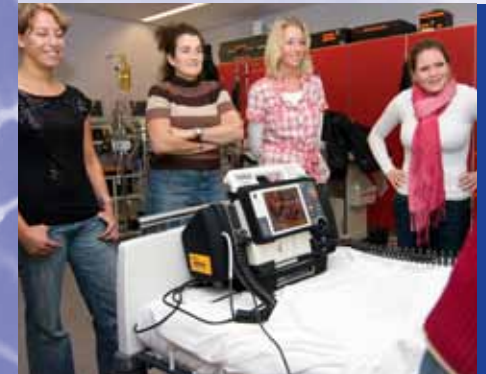


## Medium Cardiac Care Verpleegkundige



VU medisch centrum  
amstel academie

De Boelelaan 1109  
1081 HV Amsterdam

telefoon 020 444 2020  
fax 020 444 4282

[www.amstelacademie.nl](http://www.amstelacademie.nl)

verpleegkundige vervolgoopleidingen

De kennis over het zichtbaar maken van de elektrische geleiding van het hart al uit de jaren 1887 door Augustus Waller. Willem Einthoven ontwikkelde in 1903 de basis van het huidige ECG: de driehoek van Einthoven. Frank Norman Wilson (1932), Goldberger (1942), Mason-Likar (1966) verfijnden de techniek tot het huidige 12-kanalig ECG dat van belangrijke diagnostische waarde gebleken voor de cardiologie. Nog altijd heeft het ECG een diagnostische waarde naast de andere technieken, als de echo-cor en de Cor-angiografie. Aan de andere kant werd in 1962 de eerste hartbewaking ontwikkeld met een bijbehorende scholing voor de artsen en verpleegkundigen waarna het sterfte percentage daalde met 15%!

Nog altijd maakt de cardiologie een opmerkelijke ontwikkeling door. Zowel op het gebied van de diagnostiek als wat betreft de behandeling. De ontwikkelingen van de interventie cardiologie betekent een grote veranderingen in het patiënten aanbod in de afgelopen jaren. Doordat de hartinfarct patiënt al in een heel vroeg stadium behandeld kan (en moet) worden zijn voor de patiënt met een acuut hartinfarct op de hartbewakingen de patiënten met levensbedreigende ritme- en geleidingsstoornissen en de hartfalen patiënt in de plaats gekomen. Zo worden ook patiënten met congenitale hartaandoeningen steeds ouder en de inzichten in de genetica leveren nieuwe inzichten en mogelijkheden. Onveranderd is de noodzaak verpleegkundigen specifiek op te leiden voor de acute situaties die op de hartbewaking voor komen om zo het sterfte cijfer van patiënten met hart- en vaat ziekten dat reeds conform de richtlijn van de wet op het veiligheidsmanagement systeem gedaald is ook laag te houden.

Door de veranderingen in de cardiologie is de zorgvraag veranderd en komt steeds vaker de vraag naar een medium care traject van de acute cardiologie. Voor verpleegkundigen op een opname kamer van de cardiologie of als 2e deskundigheidsniveau op de CCU.

## Doel

De opleiding is gericht op het behalen van de competenties binnen diverse beroepssituaties teneinde hoogcomplex gespecialiseerde zorg te kunnen verlenen aan patiënten op een Cardiac Care afdeling.

## Duur

De Medium Cardiac Care opleiding duurt minimaal 6 maanden waarvan 20 lesdagen

## Prijs

De prijs van deze opleiding is telefonisch verkrijgbaar bij Karin Jonker, bureau manager verpleegkundige vervolopleidingen, T. 020- 444 2020.

## Startdatum

Jaarlijks in april en oktober

## Informatie

Marlies Bakker van den Heuvel T 020-444 4267, e-mail: mec.bakker@vumc.nl

## Inhoud

Het gaat om patiënten die door cardiovasculair lijden en/of ter behandeling zijn/worden opgenomen op de CCU en/of eerste hart hulp. De MCC verpleegkundige werkt op 2e deskundigheidsniveau op de CCU. Klinisch redeneren is een belangrijk onderdeel waarbij de student leert alle parameters te ordenen en te interpreteren volgens een vaste systematiek. In de praktijk leert de student, aan de hand van een portfolio, in een opklimmende moeilijkheidsgraad, hoogcomplex zorg te verlenen.

Vrijstellingen zijn mogelijk bij eerder gevolgde opleidingen die van toepassing zijn, in overleg met de instelling.

De praktijkleerperiode vindt plaats op een Medium Cardiac Care Unit of op een Cardiac Care Unit. Daarnaast wordt er stage gelopen op een Hartkatherisatiekamer, OK en anesthesie.

## Leereenheden

Leereenheden Medium Cardiac Care:

- ◆ Klinisch redeneren
- ◆ Basisvorming CC
- ◆ Basis Cardiologie: 12 kanalig ECG, Ritme- geleidingsstoornissen en Ischemische hartziekten
- ◆ Medicatietoediening op de Cardiac Care
- ◆ Hartfalen en specifieke hartaandoeningen
- ◆ Zuurstoftoediening en Handbeademing

De opleiding wordt samen gevolgd met de CC opleiding en gedeeltelijk samen gevolgd met anderen opleidingen uit het deelgebied Acute Zorg

## Toelatingseisen

Om toegelaten te worden tot deze verpleegkundige vervolopleiding is het volgende vereist:

- ◆ registratie in het BIG-register als verpleegkundige
- ◆ een dienstverband met een ziekenhuis gedurende de opleiding

Het naadloos door kunnen stromen tijdens de MCC opleiding in de CC opleiding is een mogelijkheid.

Amstel Academie VUmc

