

Applicatie Interventie Cardiologie



VU medisch centrum
amstel academie

De Boelelaan 1109
1081 HV Amsterdam

telefoon 020 444 2020
fax 020 444 4282

www.amstelacademie.nl

verpleegkundige vervolgopleidingen

In de afgelopen jaren is de diagnostiek en behandeling van hart- en vaatpatiënten drastisch veranderd. In de acute situatie zijn deze patiënten gebaat bij snel ingrijpen en worden snel naar een interventiekliniek doorgestuurd. Aan de andere kant wordt door cardiologen steeds vaker de wens geuit om de basisdiagnostiek door middel van coronair angiografie in het eigen ziekenhuis uit te kunnen voeren. Daardoor ontstaat er voor de Cardiac Care (IC en SEH) verpleegkundigen, de afdelingverpleegkundigen en de hartfunctie laboranten met de specialisatie hartkatheterisatie, de uitdaging om op de hartkatheterisatie kamer te assisteren bij ingrepen.

Onlosmakelijk aan deze ontwikkeling is het werken met röntgenstraling door bovengenoemde doelgroep. De huidige wetgeving op de stralingshygiëne bepaalt dat alleen medewerkers met een scholing op minimaal 5A niveau met deze apparatuur mogen werken. Deze scholing voldoet aan de wettelijke eisen wat betreft de stralingshygiëne en aan de eindtermen zoals deze gehanteerd worden voor interventie verpleegkundige en hartfunctie laborant met de specialisatie hartkatheterisatie.

Doel

De opleiding is gericht op het behalen van competenties om de gespecialiseerde zorg te kunnen verlenen aan patiënten op een hartkatheterisatiekamer.

Duur

Voor de BIG geregistreeerde verpleegkundige met specialisatie Cardiac Care, IC en SEH:

- ♦ 6 maanden indien gekozen wordt voor het theoriedeel met eventueel aanvullingen als:
 - Klinisch Redeneren
 - Het behalen van het certificaat e-learning Praktische Elektrocardiografie voor de IC en SEH verpleegkundigen.

- ♦ 9 maanden indien gekozen wordt voor het theorie- en praktijkdeel

Voor de hartfunctie laborant met de specialisatie hartkatheterisatie:

- ♦ 9 maanden voor het theorie- en praktijkdeel, voorafgaande aan de Interventie Cardiologie opleiding volgt de student in november of in januari het deel Klinisch Redeneren en het behalen van het certificaat e-learning Praktische Elektrocardiografie.

Voor de BIG geregistreeerde verpleegkundigen zonder specialisatie CC, IC en SEH:

- ♦ 13 maanden voor het theoriedeel CCV en het theoriedeel Interventie Cardiologie.
- ♦ 16 maanden voor het theoriedeel CCV en het theorie- en praktijkdeel Interventie Cardiologie.

Inhoud

Het gaat om patiënten die een cardio-fysiologisch onderzoek en/of interventie ondergaan. Het betreft patiënten in zowel acute en electieve interventie situaties. In de praktijk leert de student de regie te voeren over het traject dat de patiënt doorloopt, van de voorbereiding tot het ontslag. De praktijkleerperiode vindt plaats op de hartkatheterisatiekamer. De leereenheid klinisch redeneren vormt een basis binnen de opleiding. U leert op basis van praktische en theoretische kennis van de fysiologie, anatomie en pathologie pathologische verschijnselen te herkennen en te interpreteren en om eigen observaties en interpretaties te koppelen om zodoende te beredeneren welke vervolgstappen genomen moeten worden in het verpleegkundig handelen.

Leereenheden

Leereenheden behorende bij de opleiding tot Interventie Cardiologie

Technische radiodiagnostiek en stralingsbescherming:

- ♦ Fysische basiskennis
- ♦ Stralingsbescherming
- ♦ Biologische effecten
- ♦ Beeldvorming en beeldherkenning
- Wetgeving en voorschriften

Vakverdieping Interventie Cardiologie:

- ♦ Klinische Redeneren
- ♦ Ischemie: diagnostiek en interventie mogelijkheden
- ♦ Ritme- en geleidingsproblematiek: diagnostiek en interventiemogelijkheden
- ♦ Shock en hemodynamiek: diagnostiek en interventiemogelijkheden
- ♦ Veiligheidsaspecten: straling, steriliteit en sedatie.

Leereenheden horende bij de opleiding theorie CCV:

- ♦ Klinisch redeneren
- ♦ Basisvorming CC
- ♦ Basis Cardiologie: 12 kanalg ECG, Ritme- geleidingsstoornissen en Ischemische hartziekten
- ♦ Hartfalen en specifieke hartaandoeningen
- ♦ Zuurstoftoediening en Handbeademing
- ♦ ALS
- ♦ Medicatietoediening op de cardiac care
- ♦ Shock en hemodynamiek
- ♦ Cardiochirurgie en IABP

Toelatingseisen

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

- ♦ registratie in het BIG-register als verpleegkundige
- ♦ erkend diploma Hartfunctielaborant met specialisatie hartkatheterisatie
- ♦ een dienstverband met een ziekenhuis gedurende de opleiding
- ♦ tenminste het theoriecertificaat Cardiac Care verpleegkundige, een diploma ICV en /of SEH met bij voorkeur 1 jaar recente en relevante praktijkervaring. De student moet regelmatig werkzaam zijn op een hartkatheterisatiekamer.

Vrijstellingen zijn mogelijk bij eerder verkregen competenties (EVC's), in overleg met de instelling. De praktijk vindt plaats op de hartkatheterisatiekamer. Daarnaast zal er, indien nodig, een stage op een hartkatheterisatiekamer in een interventie-kliniek plaatsvinden.

Prijzen

De prijzen van deze opleidingsvarianten zijn telefonisch verkrijgbaar bij Karin Jonker, bureaumanager verpleegkundige vervolgoopleidingen, T. 020- 444 2020.

Informatie

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