**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

### **Venue:**

### Jeroen Bosch Ziekenhuis

### Henri Dunantstraat 1

5223 GZ ’s-Hertogenbosch

*NB: Voor navigatie: Vlijmenseweg 10, 5223 GZ ‘s-Hertogenbosch*

## Date: 3 en 4 februari 2020

### **Faculty:** Dr. H. Schroë | ZOL, Genk, België

### Dr. Willaert | Maria Middelares, Gent, België

Dr. O.H.J. Koning | Jeroen Bosch ziekenhuis, Nederland

Prof. Dr. H. J.M. Verhagen |Erasmus MC Rotterdam, Nederland

**Course convenors:**

Dr. O.H.J. Koning, ’s-Hertogenbosch, The Netherlands

Prof. Dr. H.J.M. Verhagen, Rotterdam, The Netherlands

CME Accreditatie:

**Accreditatie is aangevraagd bij de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde.**

**In samenwerking met:**



**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

#### **Workshop doelen**

Op het einde van deze workshop,

* Heeft de deelnemer een overzicht van Iliaca & SFA angioplastiek / stenting: indicaties voor interventie procedures, procedure strategie, literatuur overzicht
* Kan de deelnemer een procedure strategie opbouwen: stap voor stap procedure technieken met inzicht in de voordelen en beperkingen van interventie procedures in de behandeling van perifere vaataandoeningen
* Heeft de deelnemer een overzicht van de verschillende technieken en gebruik van materialen en heeft hij/zij deze kunnen gebruiken en inoefenen op modellen onder begeleiding van experts

De cursus wordt georganiseerd voor een kleine groep als een interactieve trainingsessie.

#### **Wie kan deelnemen aan deze workshop?**

Het programma werd ontwikkeld voor vaatchirurgen die net met minimale invasieve perifere interventies beginnen. De nadruk ligt op de basis technieken en procedure strategie en op de keuze van de juiste materialen.

**Duur van de cursus:** 1,5 dag

**Taal:** Nederlands

#### **Welke onderwerpen worden behandeld tijdens dit interactieve programma? U krijgt:**

1. Een overzicht van de bestaande literatuur in verband met perifere interventies: indicaties, complicaties en complicatie management, procedure planning en strategie voor Iliaca en SFA angioplastiek / stenting
2. Discussies over de verschillende behandelingswijzen en technieken
3. Praktische “Hands-on” sessies voor alle deelnemers:
   * op verschillende table-top modellen voor toepassing devices
   * op VR Simulator systemen
   * op Flow model in de OK-zaal
4. Bespreking van patiënt casussen:
   * Beoordelen van de patiënt casus, bepalen van de juiste interventionele strategie wat te doen met welke procedure techniek en materialen?

#### **Wie zijn de sprekers?**

Artsen-specialisten met ruime klinische ervaring met perifere interventie procedures begeleiden tijdens deze workshop.

**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

#### **Agenda – 3 februari 2020**

**Welkom**

**11:00 – 11:30** Verwelkoming & Introductie

#### **Wetenschappelijke sessie**

**11:30 – 11:45** Inleiding tot de workshop

* + - Voorstelling van de sprekers en deelnemers
    - Presentatie van het programma en de doelstellingen

*Doelstelling:* interactieve discussies aan de hand van presentaties en demonstraties, hands-on werk sessies

*Inhoud:*

* + - Diagnose en verschillende alternatieve behandeling opties
    - Overzicht van de bestaande technieken, hun voordelen en beperkingen
    - Interactieve discussies over de gepresenteerde ziektegevallen
    - Beslissingsproces
  1. **- 12.30** Standaard proceduretechnieken in iliaca/SFA interventies van punctie tot sluiting.
     + Indicatiestelling
     + Patiëntenvoorbereiding
     + Praktische inleiding tot producten - gebruikswijze van de instrumenten

#### 12.30 - 13.15 **Lunch**

**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

**Agenda – 3 februari 2020**

**Wetenschappelijke sessie**

* 1. **- 15.15** Standaard proceduretechnieken in iliaca/SFA interventies van punctie tot sluiting - 2de deel

**15:15 – 15:30 *Koffiepauze***

**15:30 – 16:00** Overzicht van voerdraden, catheters, ballonen en stents die gebruikt worden in iliaca/SFA interventies

* + - Definities (BE-SE stents, OTW-RX technieken, ballon compliance, enz)
    - Table-top deployments

**16.00 - 17.00** Preventie & behandeling van complicaties

* 1. **- 17.30** Overzicht van klinische ziektegevallen - Procedure strategieën Discussieonderwerpen voor elk voorgesteld ziektegeval:
     + hoe de beste interventie strategie bepalen
     + welke producten/materialen te kiezen en waarom

***Er is ruimte voor deelnemers een patient casus voor te leggen***

**17.30 - 17.45** Slotbemerkingen

**18:00** *Einde van de eerste dag. Naar het hotel.*

**19:30 *Diner met de groep***

**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

#### **Agenda – 4 februari 2020**

**Wetenschappelijke sessie**

**8:15 – 09.00** Beeldvormingsapparatuur nodig voor interventie procedures Minimale uitrusting en materialen

#### **Praktische “Hands-on”**

**Workshop Flow Model op de Hybride Operatie Kamer:**

* + - De theorie wordt in praktijk gebracht
    - De verschillende stappen in de procedure & productvoorbereiding
    - Beter begrip van de technieken en gedrag van de devices

**Case Discussie:**

* Aan de hand van enkel cases de beste behandeling bepalen
* Stappenplan en een back up plan opstellen
* Terug presenteren aan de groep

#### **Virtuele Realiteit:**

* + - Verschillende technieken kunnen steeds opnieuw uitgetest worden zonder enig risico
    - Realistische simulatie van levensechte situaties en uitdagingen
    - Meerdere anatomieën, verschillende moeilijkheidsgraden en een ruime keuze aan behandelingswijzen zijn ingebouwd in de VR simulatoren. Op deze manier kan men de verschillende technieken aanleren met gebruik van verschillende producten/materialen

#### **3 groepen van 4 deelnemers roteren tussen de Flow model, Case discussie en de Virtuele Realiteit.**

**09.00 – 12.45** Workshop Flow Model | Virtual Reality | Case discussie

* 1. **– 13.45 *Lunch***
  2. **– 15.30** Virtual Reality | Workshop Flow Model | Case discussie

**15.30 – 16.30** Slotbemerkingen & Evaluaties

**Basiscursus Endovasculaire Technieken**

**Praktische informatie**

**Registratie:**

U kunt uw deelname registreren bij de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde

* + - Contact: *Dr. Olivier H.J. Koning - vaatchirurg*

*Tel - fax: +31 73 6992701 - +31 73 6992163*

*E-mailadres:* [*o.koning@jbz.nl*](mailto:o.koning@jbz.nl)

* + - Het aantal deelnemers is beperkt tot 12.

#### **Registratie fee:**

Omvat: Cursusmateriaal, 1 hotel overnachting, maaltijden (2 lunches, 1 diner)

Prijs:

#### **€ 560 (inclusief 21%BTW)**

* + - U kunt dit bedrag overschrijven op het volgende rekeningnummer:

*ABN/AMRO bank*

*Account naam: NVvV, De heer H. Sybrandy Account nummer: NL73 ABNA 0428 473 369*

#### **Referentie: Basiscursus endovasculaire technieken 3 en 4 februari 2020**

Inschrijving op volgorde van binnenkomst

**LET OP:** De cursusgelden dienen vooraf aan de cursus voldaan te zijn aan de NVvV met als betalingskenmerk “Basiscursus endovasculaire technieken 3 en 4 februari 2020”. Pas na ontvangst van uw betaling is de aanmelding definitief.

Tevens zouden wij de volgende gegevens van u ontvangen: Een werk- en privé- emailadres, 06-nummer en facturatieadres.

Annuleringsvoorwaarden

In verband met de hoge organisatiekosten, de kleine groep en de langetermijnplanning ten aanzien van dienstroosters hanteren wij de volgende annuleringsvoorwaarden:

Tot 3 maanden voor de aanvangsdatum van de cursus kan uw aanmelding kosteloos worden geannuleerd. Bij annulering vanaf 10 weken en geen aangebrachte vervanging voor de aanvangsdatum van de cursus zal 70% van het totale cursusgeld in rekening worden gebracht. Wanneer u het gemiste deel alsnog wilt volgen, dient u zich opnieuw in te schrijven.

Bij no-show zal het totale cursusgeld in rekening gebracht worden.