

# Programmaboek

CASH 2.5

Vaatchirurgie



19 september & 20 september 2018

NH Sparrenhorst, Nunspeet

**Cursuscoördinatoren:**

Mw. dr. M.C.M. Willems, heekunde, Flevoziekenhuis, Almere

Dr. J.P. van Brussel, heekunde, Sint Franciscus Gasthuis en Vlietland, Rotterdam

## CASH 2.5 Vaatchirurgie

1.	Inhoud cursus .....	2
2.	Leerdoelen en literatuur .....	2
3.	Programma .....	5
4.	Groepsindeling.....	7
5.	Locatie en contactgegevens.....	8

### 1. Inhoud cursus

SCHERP Thema's	
27	Vasculaire toegangsweg
28	Chronische veneuze insufficiëntie
29	Ischemisch been

Typisch Klinische Situaties	
27	De vraag om een vasculaire toegangsweg aan te leggen
27	Ischemie van de hand bij een dialyse shunt
28	Spataderen
28	trombosebeen
29	Bedreigd been
29	Revalidatie van amputatiepatiënt

### 2. Leerdoelen en Literatuur

#### 1.1 Arterieel vaatlijden

- 1.1.1 Leerdoelen (theoretisch)
  - Principes van perifere arterieel vaatlijden, iliacaal, femoraal en cruraal (niveau D).
  - Diagnostiek (niveau D)
  - Behandeling, open en endovasculair (niveau D).
- 1.1.2 Literatuur die behulpzaam kan zijn
  - Rutherford section 9th edition, ISBN 978-0-323-42791-3 Chapter 100: acute limb ischemia: evaluation and decision making blz 1316-1325. Chapter 104: Lower Extremity Arterial Occlusive Disease, Epidemiology and Natural History blz 1368-1376.
- 1.1.3 Richtlijnen
  - richtlijn perifere arterieel vaatlijden

#### 1.2 Diabetische voet

- 1.3 Leerdoelen (theoretisch)
  - Principes van ontstaan van diabetische voet, voorkomen en behandelen van ulcera en multidisciplinaire aanpak (niveau C).
  - diagnostiek en behandeling van charcot voet (niveau C).

1.3.1 Literatuur die behulpzaam kan zijn  
Rutherford section 9th edition, ISBN 978-0-323-42791-3 Chapter 113: general considerations of diabetic foot ulcers Blz 1514-1525. Chapter 114: diabetic foot abnormalities and their management Blz 1527-1534.

1.3.2 Richtlijnen  
Startpagina diabetische voet - Richtlijn - Richtlijndatabase

#### 1.4 Toegangschirurgie

1.4.1 Leerdoelen (theoretisch)  
-strategie van vaattoegangen (niveau C).  
-behandeling van stenose of trombose van dialyse shunts (niveau C).  
-behandeling van acces geïnduceerde ischemie (niveau C).  
-behandeling van high flow van acces (niveau C).

1.4.2 Literatuur die behulpzaam kan zijn  
Rutherford section 9th edition, ISBN 978-0-323-42791-3, chapter 175: Hemodialysis Access: General Considerations and Strategies to Optimize Access Placement. Blz 2288-2298

1.4.3 Richtlijnen  
Shuntchirurgie - Korte beschrijving - Richtlijn - Richtlijndatabase

#### 1.5 Duplex en normale fysiologie van veneuze systeem

1.5.1 Leerdoelen (theoretisch)  
- Fysische principes van akoestische impedantie en Dopplereffect (niveau D)  
- Type probe/vaatmodus/diepte/ B-mode/gain/sample volume/insonatiehoek/color/pulsewave/ scale (niveau D)  
- Anatomie en fysiologie van het veneuze systeem van de benen (niveau E)

1.5.2 Leerdoelen (praktisch)  
- Omgaan met duplex apparaat (niveau C)  
- Veneuze duplex onderste extremiteit (niveau C)

1.5.3 Literatuur die behulpzaam kan zijn:  
Strandness's Duplex Scanning in Vascular Disorders, Mark Meissner, ISBN 13: 9780781798389

#### 1.6 Pathologie van het veneuze systeem

1.6.1 Leerdoelen (theoretisch)  
- Pathofysiologie en etiologie (niveau E)  
- varicosis (CEAP)  
- asymptomatisch vs. symptomatisch  
- oppervlakkig vs. diepe insufficiëntie  
- perforans  
- ulcus cruris venosum  
- Diagnostiek (o.a. duplex en flebografie) (niveau D)  
- Behandelplan (niveau E)

1.6.2 Leerdoelen (praktisch)  
- Veneuze duplex onderste extremiteit (niveau C)

1.6.3 Literatuur die behulpzaam kan zijn  
Advances in Venous Therapy, Cees Wittens, ISBN 9788877117205, digitaal boek

1.6.4 Richtlijnen  
Richtlijn: Varices - Korte beschrijving - Richtlijn - Richtlijndatabase  
Richtlijn: antitrombotisch beleid

### 1.7 Endoveneuze therapie bij staminsufficiëntie

1.7.1 Leerdoelen (theoretisch)  
- Kennen van de pathologie waarbij endoveneuze therapie wordt toegepast (niveau E)  
- Kennis van de verschillende gangbare endoveneuze technieken en de complicaties (niveau E)

1.7.2 Leerdoelen (praktisch)  
- Ingrep endovasculaire (laser)behandeling a.d.h.v. model kunnen uitvoeren (niveau E)

1.7.3 Literatuur die behulpzaam kan zijn  
Advances in Venous Therapy, Cees Wittens, ISBN 9788877117205, digitaal boek

### 1.8 Amputaties van het onderste extremititeit

1.8.1 Leerdoelen (theoretisch)  
- Besluitvorming revascularisatie-amputatie (niveau C)  
- Samenwerking met revalidatie-arts (niveau C)

1.8.2 Leerdoelen (praktisch)  
- Uitvoeren onderbeens-amputatie (niveau D)

1.8.3 Literatuur die behulpzaam kan zijn  
Rutherford section 9th edition, ISBN 978-0-323-42791-3 Chapter 111: Lower Extremity Amputations: Epidemiology, Procedure Selection, and Rehabilitation Outcomes, blz 1483-1493. Chapter 112: Lower Extremity Amputations: Operative Techniques and Results. 1496-1513.  
Amputation. Surgical Practice and Patient Management: Edited by G. Murdoch and A. Bennett Wilson Jr. pp 382. Oxford, etc: Butterworth-Heinemann, 1996. ISBN: 0-7506-0843-9

1.8.4 Richtlijnen  
Richtlijn van Nederlandse Vereniging voor Revalidatieartsen: Amputatie prothesiologie - startpagina - Richtlijn - Richtlijndatabase

### 3. Programma

#### Dag 1: Veneus (woensdag 19 september)

9.00		Ontvangst en registratie	
9.30		Opening <i>Jerome van Brussel/ Martine Willems</i>	Velduil 1+2
09.35		Veneuze anatomie <i>Renate van den Bos</i>	Velduil 1+2
10.00		Duplex <i>Wouter Westerhuis</i>	Velduil 1+2
<b>10.30</b>		<b>Koffie/theepauze</b>	
10.45		Oppervlakkige endoveneuze behandelingen <i>Jorinde van Laanen</i>	Velduil 1+2
11.15		Centraal veneuze behandelingen <i>Jorinde van Laanen</i>	Velduil 1+2
<b>12.00</b>		<b>lunch/inchecken hotelkamers</b>	
12.45	A	Duplex practicum ( <i>oefenen op elkaar!</i> ) <i>Laboranten</i>	Sperweruil
12.45	B	Casuïstiek diepe veneuze pathologie <i>Jorinde van Laanen</i>	Velduil 1+2
13.45	B	Duplex practicum ( <i>oefenen op elkaar!</i> ) <i>Laboranten</i>	Sperweruil
13.45	A	Casuïstiek diepe veneuze pathologie <i>Jorinde van Laanen</i>	Velduil 1+2
<b>14.45</b>		<b>koffie/thee pauze</b>	
15.00	A	OBA practicum <i>Anton Kerver</i>	Sperweruil
15:00	B	Through knee en andere amputaties <i>Martine Willems</i>	Velduil 1+2
15:30	B	Protheses-reva <i>Tanja Michels</i>	Velduil 1+2
16.00	B	OBA practicum <i>Anton Kerver</i>	Sperweruil
16:00	A	Through knee en andere amputaties	Velduil 1+2
16:30	A	Protheses-reva <i>Tanja Michels</i>	Velduil 1+2
17.00		Afsluiting - Dag1	Velduil 1+2
<b>17.15</b>		<b>borrel</b>	
<b>18.30</b>		<b>diner</b>	
20.00		Help mijn baas is een aap <i>Patrick van Veen</i>	Velduil 1+2

## Dag 2: Arterieel/amputatie (donderdag 20 september)

9:00		Ontbijt	
<b>Vóór 09.30</b>		<b>uitchecken hotelkamers</b>	
9:30		Iliacaal <i>Bram Fioole / Olaf Bakker</i>	Velduil 1+2
10:00		Femoraal <i>Bram Fioole / Olaf Bakker</i>	Velduil 1+2
<b>10:30</b>		<b>koffie/thee pauze</b>	
10:45		Cruraal <i>Bram Fioole / Olaf Bakker</i>	Velduil 1+2
11:15		Diabetische voet <i>Boudewijn Reichmann</i>	Velduil 1+2
11:45	A	CASUS 1: Acute ischemie <i>Bram Fioole / Olaf Bakker</i>	Konijnuil
11:45	B	CASUS 2: Diabetische voet <i>Boudewijn Reichmann</i>	Velduil 1+2
12:15	A	CASUS 2: Diabetische voet <i>Boudewijn Reichmann</i>	Velduil 1+2
12:15	B	CASUS 1: Acute ischemie <i>Bram Fioole / Olaf Bakker</i>	Konijnuil
<b>12:45</b>		<b>lunch</b>	
13:45		HD shunts / CAPD <i>Jan Tordoir</i>	Velduil 1+2
14:15		HAIID revisie/banding/DRILL/RUSDI <i>Jan Tordoir</i>	Velduil 1+2
14:30		Afsluiting	

#### 4. Groepsindeling

Groep A				
nr.	Achternaam	Tussenvoegsel	Voornaam	Ziekenhuis
1	Aggenbach		Laura	UMCG
2	Atema		Jasper	AMC
3	Bruijn	de	K.M.J.	Ikazia
4	Buck		D.B.	UMCU
5	Buijs		Nikki	VUMC
6	Daniels		Lidewine	VUmc
7	Dogan		K.	Radboudumc
8	Farid		W.R.R.	MUMC+
9	Ferree		Steven	Diakonessenhuis
10	Gier	de	Sophie	RadboudUMC
11	Goede	de	B.	IJsselland ziekenhuis
12	Grinsven	van	Janneke	Tergooiziekenhuis
13	Hoexum		Frank	Amsterdam UMC, locatie VUMC
14	Hogendoorn		Wouter	Maasstad Ziekenhuis Rotterdam
15	Homan		Jens	Slingeland
16	Horst	ter	Matthijs	UMCG
17	Hugen		Niek	Radboudumc
18	Huibers		Anne	Sint Antonius Ziekenhuis
19	Knaapen		L.	Slingeland ziekenhuis
20	Kramer		Irene Fleur	Gelderse Vallei

Groep B				
nr.	Achternaam	Tussenvoegsel	Voornaam	Ziekenhuis
1	Kuijpers		Anke	OLVG
2	Loon	van	Y.T.	Radboudumc
3	Marres		C.C.M.	Flevoziekenhuis
4	Martens		Milou	MUMC+
5	Moerbeek		Patrick	MC slotervaart
6	Moltzer		E.	Erasmus MC
7	Schaafsma		B.E.	Groene Hart Ziekenhuis
8	Schellekens		D.H.S.M.	Maastricht Universitair Medisch Centrum
9	Schots		Judith	Catharina ziekenhuis
10	Schrijver		W.A.M.E.	St. Antonius Ziekenhuis
11	Slegt	van der	J.	Erasmus mc
12	Verbeek		F.P.R.	Groene Hart Ziekenhuis
13	Verhelst		Joost	Erasmus MC

14	Verschuer	van	Victorien	Erasmus MC
15	Wiggers		Jimme	OLVG
16	Wijdicks		F.J.G.	UMC Utrecht
17	Wijers		Olivier	AMC
18	Wolde	ten	B.	Cwz
19	Wouda		Rosanne	Zuyderland
20	Yauw		Simon	Ziekenhuis Gelderse Vallei

## 5. Locatie en contactgegevens

De CASH 2.5 zal in NH Hotel de Sparrenhorst te Nunspeet worden gehouden.

### Gegevens locatie:

NH Sparrenhorst:  
Eperweg 46  
8072 DB Nunspeet  
0341 255 911

### Afspraken en regels

#### Presentie

U wordt geacht op de tweede cursusdag bij aanvang van het programma de presentielijst af te tekenen. Als u niet aanwezig bent bij de start van het programma, kunt u niet deelnemen aan de cursus. Uw opleider wordt hiervan op de hoogte gesteld en zal met u afspraken maken over een vervangende activiteit.

#### Evaluatie

Aan het einde van dag 1 van de cursus ontvangt u digitaal het evaluatieformulier, wat u per dag kunt invullen en opslaan.

#### Certificaat van deelname

Het certificaat wordt na afloop van de cursus digitaal toegestuurd, mits u beide dagen heeft gevolgd en het evaluatieformulier heeft afgerond.

#### Hotel

Telefoonkosten, minibar, etc. zijn uiteraard voor eigen rekening en dienen bij het uitchecken te worden betaald. Consumpties buiten de programmaonderdelen zijn voor eigen rekening en kunnen door middel van een persoonlijke drankkaart achteraf worden betaald bij de hotelreceptie. Deze ontvangt u bij het inchecken.

Bij voorkeur deze kaart inleveren bij de hotelreceptie op maandagavond na vertrek uit de bar.

Bij verlies van de kaart zal een bedrag € 100,- in rekening worden gebracht.

#### Vragen inzake uw inschrijving:

Karin Vonk  
Congress Company  
Postbus 2428  
5202 CK 's-Hertogenbosch  
CASH@congresscompany.com  
073 – 7003500



**Vragen inzake de CASH cursussen:**

Bureau NVvH

Elise Roerdink

Postbus 20061

3502 LB Utrecht

[e.roerdink@heelkunde.nl](mailto:e.roerdink@heelkunde.nl)

030 – 28 23 670