Beste (aankomend) vaatdifferentiant,

Gefeliciteerd met je keuze voor de vaatchirurgie en welkom! Met deze brief willen we je informeren over de ins en outs van je vaatdifferentiatie, wat de Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie voor jou kan betekenen, en welke eisen de NVvV stelt om een NVvV gecertificeerde vaatchirurg te worden.

**Lidmaatschap NVvV**

 Allereerst zal je lid moeten worden van de NVvV, via het inschrijfformulier op de website van de

NVvV (https://NVvV-vaatchirurgie.nl/lidmaatschap).

Als welkomstcadeau krijg je het boek ‘Operatieve benaderingen van het vaatstelsel’ toegestuurd! Hierin staan alle vaatchirurgische benaderingen beschreven, erg handig ter voorbereiding op je ingrepen.

Door je lidmaatschap van de NVvV ben je automatisch lid van de ESVS (European society for vascular surgery) en de EVST (European Vascular Surgeons in Training). Hierdoor kun je met korting of zelfs gratis naar internationale congressen. Daarnaast worden er op congressen sessies voor

vaatchirurgen in opleiding georganiseerd en ontvang je het European Journal of Vascular and

Endovascular Surgery.

**Vaatdifferentianten**

 De vaatdifferentianten zijn verenigd in een groeps-app. Handig om elkaar op de hoogte te houden en

 laagdrempelig contact te hebben. Geef je nummer door aan een collega vaatdifferentiant of via het

 emailadres onderaan deze brief. Graag ontvangen we tevens een foto voor het smoelenboek, en een

 overzicht van je differentiatie-kliniek(en).

**NVvV eisen voor NVvV gecertificeerde vaatchirurg**

1. De gehele differentiatiefase is gevolgd in een NVvV gecertificeerde opleidingskliniek;

2. Voor afgeven van een certificaat met geldigheidsduur vijf jaar, is het behalen van zowel het CASH-3V

 cursussen + Nederlands vaatexamen als Europees examen (UEMS/FEBVS) een vereiste.

3. Bij afgerond hebben van één van deze twee examens wordt een erkenning voor vijf jaar toegekend, op

 voorwaarde dat het FEBVS binnen twee jaar na afronding van de differentiatie met goed

 resultaat wordt afgerond.

Ad 1. Een overzicht van deze klinieken vind je op https://heelkunde.nl/opleidingsklinieken.

Ad 2. Het verplichte CASH-3V onderwijs bestaat uit 4 trainingsdagen en 1 examendag. Gedurende je gehele differentiatie volg je een individueel scholingstraject op de vasculaire thema's van SCHERP en je sluit dit af met een examen aan het einde van je differentiatie. Op [deze website v](https://www.utwente.nl/nl/techmed/onderwijs/techmed-academy/cursussen/cash3vasculair/)ind je informatie over de CAHS-3V en een link naar het inschrijfformulier voor het gehele programma. Na inschrijving voor de CASH-3V krijg je toegang tot de online leeromgeving Canvas. Hier vind je: De e-learning en digitale studiematerialen voor elk van de vasculaire thema’s van SCHERP; De data van de trainingsdagen in de komende twee jaar, met de thema's die per dag kunt volgen; De data van de examendagen in de komende twee jaar.

In de maanden voorafgaand aan een trainingsdag, volg je de e-learning van de betreffende thema's. Als afsluiting van dit scholingstraject kun je eenmaal per jaar (oktober) deelnemen aan de examendag die ook plaatsvindt in het TechMed Centre. Het met een voldoende afsluiten van dit vaatexamen is een voorwaarde voor het verkrijgen van het NVvV vaatcertificaat.

Ad 3. Om je aan te kunnen melden, dien je onder anderen een logboek met verrichte ingrepen aan te leveren. Kijk alvast op de website (https://uemsvascular.com/febvs- examination/) en houd hier rekening mee bij het registreren in Vrest, dat scheelt later veel nazoeken.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen open en endovasculaire ingrepen. Huidige minimale vereisten zijn 40 simpele ingrepen, 30 intermediate ingrepen en 10 advanced ingrepen. Huidige registratie- eisen voor het logboek zijn: jaar procedure, leeftijd patiënt, geslacht en omschrijving ingreep.

**FEBVS**

3 keer per jaar is er de mogelijkheid om je in te schrijven voor het Europees vaatexamen:

* Tijdens de Porto Vascular Converence (vaak in juni)
* Tijdens de EVC te Maastricht (vaak in maart)
* Tijdens de ESVS congres (vaak in september)

Tips voor het bestuderen van de stof:

* Het boek Vascular and Endovascular Surgery van Ian Loftus
* Het boek Vascular Surgery: cases, questions and commentaries van George Geroulakos/Bauer Sumpio
* ESVS richtlijnen
* Op de ESVS annual meeting zijn er ook oefen workshops voor het Europees examen, de zogenaamde Revison Course. Hierin kun je meer leren over basiskennis statistiek, het verrichte van een critical appraisal van een wetenschappelijk artikel en de gang van zaken bij de theoretische stations.

**Zorg dat je je tijdig inschrijft en de benodigde documenten verzameld hebt!**

**Vaatcursussen**

Voor een actueel overzicht, zie ook de website van de NVvV en ESVS. Houd daarnaast de nieuwsbrief

in de gaten. Hieronder een overzicht van de verplichte en aanvullend niet verplichte cursussen.

Op de website van de NVVV zijn de uitzendingen van WebTV te vinden (https://NVvV- vaatchirurgie.nl/web-tv); deze kunnen live of on demand bekeken worden.

Op het ESVS congres en de EVC in Maastricht worden workshops en trainingen georganiseerd; schrijf je tijdig in.

Handige website ter voorbereiding van endovasculaire handelingen:

 <https://www.incathlab.com/en/home>

Mocht je een goede en nuttige cursus hebben gedaan die hier niet bij staat, laat het weten via het emailadres onderaan deze brief.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cursus (verplicht)** | **Data 2023** | **Data 2024** | **Data 2025** | **Website/email** |
| CASH 2 VA-1 (diabetische voet, PAV, amputaties, duplex), |  | 28 februari25 september |  | www.Heelkunde.nl |
| CASH 2V-2 (1x per jaar) | 7 november |  |  | www.Heelkunde.nl |
| CASH 3V(Schrijf je tijdig in, dit in verband met het beperkt aantal plekken)4 trainingsdagen + examen | 7 juli**5 oktober (Examen)**6 oktober | 12 januari12 april5 juli**10 oktober (Examen)**11 oktober | 9 januari11 april4 juli**9 oktober (Examen)**10 oktober | https://www.utwente.nl/nl/techmed/onderwijs/techmed-academy/cursussen/cash3vasculair/ |
| Basis endovasculaire technieken | 26-27 juni | 23-24 oktober |  | o.koning@jbz.nl |
| Basis echo cursus ESVS | 30 november – 2 december |  |  | https:/[/www.esvs.org/education-3/](http://www.esvs.org/education-3/) |
| Stralingshygiëne voor medisch specialisten/AIOS | 4 oktober | 17 januari |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cursus ( NIET verplicht)** | **Data 2023** | **Data 2024** | **Website/email** |
| Dutch Endovascular Expert Programme ‘DEEP’ |  |  | o.koning@jbz.nl |
| Differentianten meeting GORE | 22-23 juni | Juni  |  |
| Differentianten meeting NWZG |  | 23 januari  |  |
| MOOC ultrasound imaging |  |  | <http://www.utwente.nl/tg/postgraduate/> |
| Shunt cursus (MUMC) | 6-7 september |  | j.tordoir@mumc.nl |
| Shunt cursus (LUMC) | 4 oktober |  |  |
| Closure device expert hands-on | 11-12 oktober |  | secretariaatheelkunde@zuyderland.nl |

**Vaatcongressen**

Voor een actueel overzicht, zie ook de website van de NVVV en ESVS. Houd daarnaast de nieuwsbrief in de gaten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Congres** | **Data 2023** | **Data 2024** |
| Vaatdagen NVVV | 3 november | 8-9 april |
| Chirurgendagen | 24 november | Juni  |
| European Vascular Course Maastricht **Europees vaat examen** | 5-7 maart | 3-5 maart  |
| ESVS annual conference**Europees vaat examen** | 25-29 september | September  |
| Darm ischaemie symposium | 12 april | Mei  |
| Frank Veith Symposium New York | 14-18 november |  |
| International Leg Initiative |  |  |
| LINC Leipzig |  | 28-31 mei |
| CIRSE | 9-13 september |  |
| Charing Cross Symposium Londen |  |  |
| AMP Europe | 18-20 oktober  |  |
| Porto Vascular Conference**Europees vaat examen** | 30juni-1 juli | 13-15 juni |

**Handige websites**

* [www.NVVV-vaatchirurgie.nl](http://www.NVVV-vaatchirurgie.nl)
* [www.uemsvascular.com](http://www.uemsvascular.com)
* [www.esvs.org](http://www.esvs.org)
* [www.vascularprocedures.com](http://www.vascularprocedures.com)
* [www.stroke.ox.ac.uk](http://www.stroke.ox.ac.uk)
* [www.ampsurg.org](http://www.ampsurg.org)
* [www.vaatdagen.nl](http://www.vaatdagen.nl)
* [www.heelkunde.nl](http://www.heelkunde.nl) [www.vascular-course.com](http://www.vascular-course.com) [www.cxsymposium.com](http://www.cxsymposium.com)
* [www.esvs.org](http://www.esvs.org)
* [www.veithsymposium.org](http://www.veithsymposium.org)
* [www.ilegx.com](http://www.ilegx.com)
* [www.leipzig-interventional-course.com](http://www.leipzig-interventional-course.com)
* www.cirse.org

**Loupebril**

Ten slotte wellicht overbodig om te benoemen dat de aanschaf van een loupebril noodzakelijk is als vaatchirurg. Vaak betreft dit een vergroting van 2,5X. Chirurgen in opleiding kunnen vaak korting krijgen via de verschillende aanbieders, vraag hiernaar.

Veel succes en plezier met je vaatdifferentiatie!

Namens bestuur NVvV en de Commissie Opleiding Vaatchirurgie,

**Mahsa Montazeri**

**AIOS vertegenwoordiger bestuur NVvV**

**montazeri.mahsa@gmail.com**

**06-45089008**