

Differentiatie - Vasculaire Geneeskunde

Afdeling en patiënten

Vasculaire Geneeskunde is een jong en dynamisch vakgebied binnen de Interne Geneeskunde. Internisten die zijn opgeleid in dit aandachtsgebied zijn in staat te handelen in acute medische situaties, in staat om chronische patiëntenzorg te leveren, multidisciplinair te werken en samen te werken binnen en buiten de interne geneeskunde. Dit alles gebaseerd op de laatste wetenschappelijke inzichten op het terrein van Vasculaire Geneeskunde en daarbij een oog houdend op Algemeen Intern Geneeskundige problematiek.

De afdeling Vasculaire Geneeskunde van het UMC Utrecht verzorgt de opleiding tot Internist-Vasculair Geneeskundige. AIOS die de eerste 4 jaar van de opleiding tot internist hebben voltooid komen in aanmerking voor de 2-jarige opleiding in de differentiatie Vasculaire Geneeskunde. Het gevolgd hebben van de keuzestages Nefrologie en Cardiologie strekken tot aanbeveling.

Gemiddeld zijn er 1-2 AIOS gelijktijdig in opleiding in de enkelvoudige differentiatie Vasculaire Geneeskunde.

Patiënten en casuïstiek

De Vasculaire Geneeskunde houdt zich binnen de Interne Geneeskunde bezig met de etiologie, preventie, diagnostiek en behandeling van aandoeningen van arteriën, venen en lymfvaten, die veroorzaakt worden door genetische invloeden, door schade, bewerkstelligd door toxische, metabole, fysische, immunologische en hematologische factoren, of door combinaties van deze factoren.

Relatie met andere disciplines

Er wordt intensief samengewerkt met andere disciplines zoals gespecialiseerde verpleegkundigen, andere deelspecialismen binnen de interne geneeskunde (hematologie, nefrologie, endocrinologie, reumatologie) en met andere specialismen, zoals de vaatchirurgie, cardiologie, interventieradiologie, neurologie, oogheelkunde en gynaecologie.

Vereisten

Twee jaar waarvan 20% van de tijd wordt besteed aan Algemene Interne Geneeskunde. De eerste vier jaren van het opleidingstraject tot internist, inclusief de verplichte stages dienen voltooid te zijn.

Dit kun je aan het einde van de differentiatie periode

Gedurende de opleiding wordt de nadruk gelegd op stolling, hypertensie, dyslipidemie, cardiovasculair risicomangement, diabetes mellitus en manifest arterieel vaatlijden. Verder wordt expertise verkregen in aandoeningen als vasospasmen/vasculitiden, primair anti-fosfolipiden syndroom, veneuze stoornissen, nierinsufficiëntie en perifere doorbloedingsstoornissen.

Na afronding van de enkelvoudige differentiatie heb je diepgaande kennis van de klinische presentatie, etiologie, preventie, prognose, diagnostiek en behandeling van atherotrombotische ziekten, veneuze en arteriële trombo-embolische ziekten en aan behandeling gerelateerde hemorrhagische diathesen, primaire en secundaire hypertensie, primaire en secundaire lipidenstoornissen, vasculaire problemen bij diabetes mellitus, nierinsufficiëntie, vasospastische aandoeningen, hypotensiesyndromen, vasculitis, erfelijke en aangeboren vaatafwijkingen, ziekten van de lymfbanen, en metabole aandoeningen die gepaard gaan met vaatziekte.

Je hebt ruime ervaring in de diagnostiek en beloop van ziekten die voortvloeien uit eindorgaanschade door vaatlijden, waarbij de multifactoriële risicofactor benadering een voorname plaats inneemt. Je bent tevens klinisch adviseur met betrekking tot gegevens, verkregen uit het vasculair geneeskundig laboratoriumonderzoek, en vasculair functieonderzoek. De Internist-Vasculair

geneeskundige is binnen de interne geneeskunde een discussiepartner van de hematoloog, endocrinoloog, en nefroloog; daarbuiten van de cardioloog, vaatchirurg, neuroloog, oogarts, gynaecoloog, dermatoloog, en radioloog. Er wordt van je verwacht dat je bij deze discussie een centrale rol speelt in de multidisciplinaire benadering van de vasculair geneeskundige ziekten. Dit alles zoals verwoord in het 'Raamplan Interne Geneeskunde 2002' en de 'eindtermen Vasculaire Geneeskunde 2007'.

Ontwikkeling van je medische competenties

Na voltooien van de opleiding heb je diepgaande kennis van de preventie, diagnostiek en behandeling van vasculaire ziekten en kent de klinische presentatie van de vasculaire ziekten als beschreven in het raamplan en de eindtermen Vasculaire Geneeskunde.

- Je hebt diepgaande kennis van de preventie, diagnostiek en behandeling van vasculaire ziekten en kent de klinische presentatie van de vasculaire ziekten beschreven in het opleidingsplan.
- Je hebt uitgebreide kennis van de pathogenese van vasculaire ziekten
- Je hebt kennis van de principes van beeldvormende vasculaire diagnostiek (echografie, CT-angiografie, MRI) en bent in staat specifieke onderzoeken zowel in de diagnostische, de therapeutische als de controlefase te indiceren en te interpreteren
- Je bent in staat binnen het ziekenhuis de regie van de zorg voor de vasculaire patiënt te voeren
- Je hebt uitgebreide kennis van de verschillende klinische vaatlabonderzoeken en bent in staat het vaatlaboratorium te superviseren

Ziektebeelden

Je kent de pathofysiologie, de klinische presentatie, de relevante anamnese en lichamelijk onderzoek van onderstaande vasculaire ziekten. Daarnaast ken je de verschillende vormen van diagnostiek en de interpretatie ervan, almede de indicaties voor therapie en de voortgezette behandel- en begeleidingsaspecten van de volgende ziekten:

Bloeddrukregulatie

- Primaire hypertensie
- Hypertensie-gerelateerde orgaanschade
- Secundaire hypertensie
- Renovasculair
- Obesitas-gerelateerde hypertensie
- Hyperaldosteronisme
- Feochromocytoom
- Hypercortisolisme
- Obstructief slaap apneu syndroom (OSAS)
- Hypertensieve urgencies en spoedgevallen
- Hypertensie in de zwangerschap, inclusief HELLP/(pre-) eclampsie
- Hypertensie bij CVA
- Syncope
- Vasovagale collaps
- Cardiogene collaps
- Orthostatische hypotensie
- Autonome insufficiëntie
- Multi-System Atrophy (MSA)
- Pure Autonomic Failure (PAF)
- Diabetes mellitus en andere gerelateerde neuropathie

Dyslipidemie

- Primaire dyslipidemie
- Familiaire hypercholesterolemie - Familiaire dysbeta-lipoproteinemie
- Familiaire hypertriglyceridemie
- Laag HDL-cholesterol
- Familiaire hypoalfalipoproteinemie
- Secundaire dyslipidemie
- Hypothyreoïdie
- Metabool syndroom
- DM 2
- Lever-/nierfunctiestoornis
- Zwangerschap
- Medicamenteus (o.a. HAART, anabole steroïden)

Atherotrombose

- Multifactorieel risicomangement, inclusief leefstijlanalyse en interventie
- Premature atherosclerose
- Perioperatieve evaluatie vaatpatiënt
- Begeleiding PTA procedures
- Coronair vaatlijden
- (In)stabiel AP
- ACS
- Perifeer arterieel vaatlijden
- Claudicatio intermittens (Fontaine I t/m IV)
- Steal-fenomeen bij subclaviastenose
- Arteriele tromboembolie
- Cerebrovasculair vaatlijden
- TIA/amaurosis fugax
- CVA
- Reperfusiesyndroom na carotidesobstructie
- Mesenteriaal vaatlijden

Veneuze tromboembolie

- DVT
- Tromboflebitis
- Longembolie
- Recidief DVT/longembolie
- Trombofilie (aangeboren/verworven)
- Antifosfolipidensyndroom
- Chronisch veneuze insufficiëntie
- Posttrombotisch syndroom
- Diffuse intravasale stolling
- HIT
- Pulmonale hypertensie

Hemorragische diathese

- Aangeboren
- Verworven

Perifere doorbloedingsstoornissen anders dan atherosclerose

- Primair/ Secundair Raynaudfenomeen
- Acrocyanose

- Pernio

Vasculitiden

- Arteritis temporalis
- Grote vatenvasculitis
- Churge-Straus
- Wegener
- PAN
- Cryoglobulinemie

Vasculaire afwijkingen bij

- Diabetes mellitus type 2
- Metabool syndroom
- Obesitas-gerelateerde vaatziekten

Overige

- Hartfalen
- Vasculaire aspecten van chronische nierinsufficiëntie
- Bindweefselziekten (Marfan, Ehlers Danlos, PXE, angiomatosen)
- Arteriële en veneuze retina syndromen

Regie en coördinatie van ziekenhuisbrede vasculaire zorg/Vaatlaboratorium:

- Coördinatie en supervisie vaatfunctielaboratorium
- Vasculaire duplex-echografie, incl dopplerspectraalanalyse
- Pulse-wave velocity metingen
- Enkel- en teendrukmetingen
- Veneuze compressie-echografie
- Ambulante en thuisbloeddrukmeting
- Capillairmicroscopie
- Onderzoek autonome functie, inclusief kanteltafeltest

Een volledige beschrijving van alle ziektebeelden, diagnostische en therapeutische vaardigheden en het niveau waarop deze beheerst moeten worden, is door de sectie Vasculaire geneeskunde vastgelegd in het document 'medisch inhoudelijke competenties Vasculaire geneeskunde'. Dit document wordt opgenomen in de volledig competentiegerichte beschrijving van de differentiaties gepubliceerd in een aparte uitgave en op de website (www.internisten.nl).

Ontwikkeling van je algemene competenties

Gedurende de differentiatie werk je verder aan je leerdoelen in de algemene competenties. Binnen de differentiatie is het mogelijk je eigen ambitie in je competentieprofiel aan te brengen. Dit kun je samen met de opleider van de differentiatie bespreken.

Door de sectie vasculaire geneeskunde van de NIV zijn de onderstaande specifieke leerdoelen benoemd t.a.v. de overige competenties:

Medisch handelen en kennis

Deelcompetentie M2, past het diagnostiek en therapeutisch arsenaal van het vakgebied goed en waar mogelijk evidence-based toe:

- Je hebt kennis van elementaire aspecten van medische besliskunde en is op de hoogte van de consequenties van behandelingen (curatiekans, bijwerkingen, kwaliteit van leven) van vasculaire ziekten in relatie tot geslacht, leeftijd, etnische achtergrond en is in staat deze aspecten te betrekken bij keuzes ten aanzien van behandeling.

- Je hebt kennis van de prognose op lange termijn, de psychosociale gevolgen en maatschappelijke consequenties van de in de bijlage genoemde ziekten; hierbij is de AIOS in staat deze factoren te integreren in het klinisch handelen.
- Je bent in staat een individueel en afgewogen behandeladvies te geven en beschikt hiertoe over de noodzakelijke kennis op het gebied van lifestyle-interventies, farmacotherapie en chirurgie.
- Je hebt kennis op het gebied van farmacotherapie ten aanzien van (contra-)indicaties, werkingsmechanisme, farmacokinetiek, farmacodynamiek, bijwerkingen, kosten en interacties van de voor te schrijven geneesmiddelen en kent de beperkingen van deze interventies.
- Je hebt kennis van elementaire aspecten van vasculair geneeskundige interventies (farmacotherapie, operaties, invasieve ingrepen) zoals die worden toegepast door andere vasculair betrokken specialisten en kent de specifiek vasculair geneeskundige aspecten van deze behandelingen (door cardiologen, vaatchirurgen, interventieradiologen, neurologen, oogartsen, gynaecologen, kinderartsen) en is in staat als leidend specialist van een multidisciplinair vasculair geneeskundig verband met deze specialisten samen te werken.
- Je bent in staat de interactie van meerdere chronische ziekten die gelijktijdig voorkomen te onderkennen en in overleg met de betrokkene tot een afgewogen behandelplan te komen.
- Je hebt kennis van elementaire aspecten van vasculaire ziekten op de kinderleeftijd en is in staat de consequenties van vasculaire ziekten op de kinderleeftijd voor de volwassen patiënt in te passen in het klinisch handelen.
- Je hebt kennis van de consequenties van veroudering voor de prevalentie, diagnostiek en behandeling van vasculaire ziekten.
- Je hebt kennis van de individuele en maatschappelijke maatregelen die nodig zijn ter preventie van vasculaire ziekten.

Communicatie

Deelcompetentie C2: luistert goed en verkrijgt efficiënt relevante patiënt informatie

- Je bent in staat om kort en bondig essentiële informatie van een patiënt te verkrijgen bij patiënten met vasculaire aandoeningen

Samenwerking

- Je bent in staat in de praktijk collegiale relaties op te bouwen waarbij hij eigen inbreng en die van anderen blijkt te kunnen combineren bij zijn handelen.
- Je beschikt over kennis en inzicht met betrekking tot de organisatie van multi-professionele zorgverlening, en past deze kennis adequaat toe.
- Je geeft blijk van een adequaat vermogen ten aanzien van het voorkomen, onderhandelen en oplossen van een interprofessioneel conflict en respecteert daarbij verschillen, misverstanden en beperkingen van anderen.
- Je bent in staat samen met anderen de onderwijsbehoeften en gewenste leerdoelen van anderen vast te stellen.

Wetenschap en onderwijs

- Je dient tijdens de stage tenminste eenmaal een voordracht op een wetenschappelijke bijeenkomst te geven of een artikel te schrijven over een vasculair onderwerp.
- Je volgt tenminste tweemaal per jaar het IVG onderwijs en bezoekt eenmaal (of vaker) tijdens de stage een internationaal vasculair congres.

Maatschappelijk Handelen

- Je laat in de praktijk zien te beschikken over praktische kennis en inzicht met betrekking tot de somatische, psychische en sociale structuur en functies van mannen, vrouwen en

kinderen, individueel en in onderlinge relatie; de levensfasen en de mogelijk verstorende factoren daarin;

- Je laat in de praktijk zien te beschikken over praktische kennis en inzicht met betrekking tot menselijk gedrag in verschillende omstandigheden met name in probleemsituaties en bij verschillende culturele achtergronden.

Organisatie

- Je kan omgaan met stress.
- Je past principes van timemanagement adequaat toe.
- Je laat zien over de kennis en vaardigheden te beschikken om op passende wijze gebruik te maken van de beschikbare middelen en voorzieningen in de zorg, en bij te dragen aan een zo effectief en efficiënt mogelijke bedrijfsvoering en gezondheidszorgsysteem door de indicatie voor eventueel aanvullend onderzoek adequaat te stellen.
- Je houdt daarbij in de afweging tussen wel of geen aanvullend onderzoek rekening met:
 - de te verwachten opbrengst, (inclusief fout-positieven/foutnegatieve uitkomsten);
 - de relevantie voor het verdere besluitvormingsproces;
 - de wensen van de patiënt;
 - de belasting voor de patiënt en zijn sociale omgeving (bijvoorbeeld mantelzorg) en/of verwanten (bijvoorbeeld genetisch onderzoek);
 - de eventuele complicaties en de kosten;
- Je laat zien waar mogelijk volgens richtlijnen te werk te gaan
- Je laat zien over de kennis en vaardigheden te beschikken om op passende wijze gebruik te maken van de beschikbare middelen en voorzieningen in de zorg, en bij te dragen aan een zo effectief en efficiënt mogelijke bedrijfsvoering en gezondheidszorgsysteem door een behandelingsvoorstel te doen, waarbij uitdrukkelijk ook de mogelijkheid van niet behandelen overwogen wordt, en deze afweging ook het kostenaspect te betrekken;
- Je laat zien over de kennis en vaardigheden te beschikken om op passende wijze gebruik te maken van de beschikbare middelen en voorzieningen in de zorg, en bij te dragen aan een zo effectief en efficiënt mogelijke bedrijfsvoering en gezondheidszorgsysteem. Door rekening te houden met invloed en die het instellen van een behandeling positief en negatief kunnen beïnvloeden (onder andere inschatten van mate van therapietrouw, persoonlijke omstandigheden)
- Je laat zien over de kennis en vaardigheden te beschikken om op passende wijze gebruik te maken van de beschikbare middelen en voorzieningen in de zorg, en bij te dragen aan een zo effectief en efficiënt mogelijke bedrijfsvoering en gezondheidszorgsysteem door de betekenis van behandeling af te wegen in relatie tot levenskwaliteit en levensduur.
- Je geeft blijk van besef dat het voor het functioneren als internist vereist is, dat hij grenzen en mogelijkheden van de gegeven situatie, van de eigen beroepsuitoefening daarin, en van de medische professie in het algemeen daarin kan beoordelen.

Reflectie

- Je bent in staat om in alle omstandigheden met onverdeelde aandacht te werken.
- Je geeft blijk van het besef dat het voor het functioneren als internist vereist is, dat hij kan omgaan met onzekerheid, eigen beperkingen kan onderkennen;
- Je kan onderhandelen over het medisch beleid.
- Je controleert (ook tijdens supervisie) voortdurend of de patiënt begrijpt wat er gezegd wordt en houdt rekening met evt. voorkennis en angst en over de aard van de ziekte en de consequenties van de ziekte voor alle levensdomeinen;
- Je kan fouten van zichzelf of anderen erkennen tegenover collega's en kan er lering uit trekken;
- Je herkent affect en emoties in intercollegiaal overleg.

- Je laat zien in staat te zijn om zijn oordeel op te schorten bij intercollegiaal overleg.
- Je gaat, zowel in de rol van meerdere als van mindere, adequaat om met hiërarchische professionele relaties zoals een opleidingsrelatie of hiërarchieën gebaseerd op macht, structuur of expertise;

Jouw rol op de afdeling

De opleiding heeft voltijds totale duur van 24 maanden. Hiervan wordt maximaal 25% besteed aan activiteiten die de algemene opleiding tot internist betreffen.

Stages

- Polispreekuren vasculaire geneeskunde (24 maanden)
- Polispreekuur Vaatcentrum, Obstetrie, Diabetes, Trombose (8-12 maanden)
- Diverse parallelstages (1-4 maanden per stage)
- Consulten vasculaire geneeskunde (24 maanden)
- Achterwacht diensten (24 maanden)

Algemene stage vasculaire geneeskunde (kliniek, polikliniek, consulten)

Een stage gedurende 24 maanden waarin poliklinische en klinische werkzaamheden worden verricht op het gebied van de Vasculaire Geneeskunde, deels als behandelend arts van patiënten met vasculair-geneeskundige ziekten, deels als consultant Vasculaire Geneeskunde, zowel binnen de interne geneeskunde, als ook voor andere specialismen. Tot deze stage behoren onder andere de dagelijkse – voornamelijk poliklinische - patiëntenzorg, de vaatbespreking met de vaatchirurgie en interventieradiologie en andere multidisciplinaire vasculair-geneeskundige besprekingen.

Verdiepingsstages

Tijdens deze stage wordt ervaring opgedaan in de laboratoriumtechnieken en klinische advisering op het gebied van stoornissen in de verschillende deelgebieden van de Vasculaire Geneeskunde, inclusief de lipidenstofwisseling, het trombose en hemostase onderzoek, vasculitis, primaire en secundaire hypertensie, hypotensie-syndromen, en in het vasculair functie-onderzoek, inclusief arteriële en veneuze duplex-echografie, bloeddrukregistratie, IMT-metingen, enkel-armindexen, en looptesten. Daarnaast wordt tijdens deze stageperiode inzicht en expertise verworven in de mogelijkheden van chirurgische en endovasculaire (radiologische) interventie, middels verblijf op en intensief contact met de twee desbetreffende afdelingen, zodat de vasculair-geneeskundig geschoolde internist in staat is diagnostische en therapeutische mogelijkheden van deze disciplines te interpreteren.

Diensten

Tijdens je differentiatie Vasculaire Geneeskunde draai je mee in de achterwachtdiensten Vasculaire Geneeskunde. Je start hiermee in overleg met je opleider. Hierbij doe je, met een internist-vasculair geneeskundige als achterwacht, bereikbaarheidsdiensten. In het begin zal de supervisie door de internist-vasculair geneeskundige intensief zijn en zal geleidelijk afnemen als je competenties voor het functioneren als achterwacht zich verder ontwikkelen,

Klinisch onderzoek en onderwijs

Gedurende de hele periode dient aandacht besteed te worden aan klinisch onderzoek in de Vasculaire Geneeskunde. De AIOS in opleiding tot internist-vasculair geneeskundige dient minimaal een artikel te schrijven in een wetenschappelijk tijdschrift of een voordracht te houden voor een wetenschappelijke vereniging. Minimaal 30 uur per jaar dient geaccrediteerd vasculair geneeskundig onderwijs bijgewoond te worden. Dit onderwijs kan zowel nationaal, zoals georganiseerd door het Internistisch Vasculair Genootschap, als internationaal genoten worden.

Zo ziet je week er uit

Weekrooster

Maandag	08.00 – 08.45 Generaal rapport en onderwijs Interne geneeskunde 08.45 – 09.00 Röntgenbespreking 11.00 – 11.30 Voorbespreken Vasculaire Geneeskunde poli 13.15 – 14.00 MDO Zorgpad Hypertensie (verplicht tijdens PGH-stage) 13.30 – 15.00 Poli Vaatcentrum 15.00 – 16.00 Research/literatuurbespreking 16.30 – 17.30 Vaatbespreking met vaatchirurgie, neurologie, radiologie
Dinsdag	08.00 – 08.45 Generaal rapport en onderwijs Interne geneeskunde 08.45 – 09.00 Röntgenbespreking 09.00 – 12.30 Vasco/trombose poli 14.30 – 15.00 Voorbespreken DM poli 15.00 – 15.30 Voorbespreken Vasculaire Geneeskunde poli 16.30 – 17.00 Avondoverdracht
Woensdag	08.00 – 08.45 Generaal rapport en onderwijs Interne geneeskunde 08.45 – 09.00 Röntgenbespreking 09.00 - 12.30 Poli Vasculaire Geneeskunde 12.30 – 13.30 Diabetes polibespreking 13.30 – 16.00 Poli Vaatcentrum of poli Obstetrie 16.30 - 17.00 Avondoverdracht
Donderdag	08.00 – 08.45 Generaal rapport en onderwijs Interne geneeskunde 08.45 – 09.00 Röntgenbespreking 09.00 – 12.30 Vasculaire Geneeskunde poli 09.00 – 12.30 Diabetes poli 11.30 – 12.30 Therapie adviesbespreking (SMART) 12.30 - 13.15 Vasculaire geneeskunde poli bespreking 13.15 – 14.00 Vasculair Colloquium 14.00 – 14.30 Staf/ AIOS-overleg 16.30 – 17.00 Avondoverdracht
Vrijdag	08.15 – 08.45 Generaal rapport en onderwijs Interne geneeskunde 08.45 – 09.00 Röntgenbespreking 09.00 – 12.30 Diabetes poli 16.30 – 17.00 Weekendoverdracht

Klinische consulten

Dragen van het consultensein (#3648) voor klinische consulten en overleg met huisartsen en collega's.

Formele onderwijsmomenten en onderzoek

- Gedurende de gehele opleidingsperiode dient aandacht te worden besteed aan klinisch onderzoek in de vasculaire geneeskunde.
- Minimaal één artikel schrijven voor publicatie in een wetenschappelijk tijdschrift of één voordracht houden voor een wetenschappelijke vereniging.
- Onderwijsbijeenkomsten van het Internistisch Vasculair Genootschap
- Wetenschappelijke dag van de Dutch Atherosclerosis Society (facultatief)
- Regionale refereeravonden Vasculaire Geneeskunde
- Landelijke IVG-vaatlab-cursus


Praktische informatie

Vorbereiding

Je dient je voor aanvang van de opleiding in de differentiatie te hebben aangemeld bij het secretariaat van de NIV en bij de sectie Vasculaire Geneeskunde van de NIV door middel van de daarvoor bestemde aanmeldingsformulieren. (NIV website: <http://www.internisten.nl/>). Op de eerste werkdag wordt je verwacht bij de opleider van de enkelvoudige differentiatie.

Aanbevolen boeken

Wij adviseren je voorafgaand aan de opleiding in de differentiatie vasculaire geneeskunde in elk geval het volgende boek aan te schaffen:

 Vasculaire Geneeskunde, Büller HR, Kastelein JJP, Stroes ESG. Van Zuiden, Alphen aan de Rijn

Relevante websites

www.vasculairegeneeskundeutrecht.nl

www.vasculairegeneeskunde.nl (IVG)

www.esicm.org

Lidmaatschappen

Internistisch Vasculair Genootschap, IVG (verplicht)

Dutch Atherosclerosis Society (aanbevolen)

Planningsgesprek, voortgangsgesprekken en beoordeling

Aan het begin van de opleiding in de differentiatie vindt een planningsgesprek plaats tussen de AIOS en de opleider. Samen bespreek je de leerdoelen voor de stage en jouw specifieke leerdoelen op basis van je individueel opleidingsplan. Vervolgens heb je iedere zes maanden een gesprek met de opleider in de differentiatie. In deze halfjaarlijkse voortgangsgesprekken ligt de nadruk op jouw ontwikkeling in de differentiatie. Aan het einde van de differentiatie heb je een (eind) beoordelingsgesprek met de opleider.

Supervisie tijdens de differentiatie

De supervisie door stafleden zal in de beginfase intensief zijn, zo worden alle poliklinische patiënten voorbesproken met een vaste supervisor meestal op een vast moment in de week. Tijdens de polikliniek kan met dezelfde supervisor overlegd worden of met een van de andere stafleden van de Vasculaire Geneeskunde. Afhankelijk van jouw individueel behaalde competenties wordt het supervisieniveau aangepast. Gedurende de opleiding worden KPB's ingepland. Tijdens de polibespreking op donderdag worden alle nieuwe patiënten besproken. De consulten worden gesuperviseerd door de dienstdoende internist-vasculair geneeskundige.

Opleidingsteam

Prof.dr. F.L.J. Visseren (opleider), Dr.W. Spiering (plv. opleider), Drs.S.P. Janssen, Dr.J. Westerink

Solliciteren en arbeidsvoorwaarden

Solliciteren kan bij de opleider van de differentiatie

Prof.dr. F.L.J. Visseren

Huispostnummer: F 02.126

UMC Utrecht

Heidelberglaan 100

3508 GA Utrecht