



Hanzehogeschool  
Groningen  
Professionals en Bedrijven



**Blijf in  
beweging**

Ontwikkel uw kennis  
en vaardigheden bij  
Hanze Hogeschool  
Groningen Professionals  
en Bedrijven.

**share** your talent. **move** the world.

# Welkom bij Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven

**Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven  
ondersteunt professionals bij hun ontwikkeling en bedrijven bij de  
(competentie-) ontwikkeling van hun personeel.**

De brede kennis en deskundigheid van de Hanzehogeschool Groningen wordt toegepast in de dienstverlening van Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven.

Wij ondersteunen professionals met (deeltijd) opleidingen, cursussen en trainingen.

Voor bedrijven ontwikkelen wij, in overleg, opleidingen op maat. De diensten van Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven passen uitstekend in de overheidscampagne Leven Lang Leren: continue (bij)scholing voor professionals om de kenniseconomie op peil te houden.

Zorg en Welzijn

Cure & Paramedisch

Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants . . . . . 4

**Praktisch**

# Zorg en Welzijn

# Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants

## Algemeen

U werkt als verpleegkundig specialist (VS) of physician assistant (PA) al enige tijd binnen de patiëntenzorg in de eerste of tweede lijn. Gesubstitueerde taken zijn onderdeel van uw dagelijkse routine. Binnen uw gevolgde masteropleiding heeft u basiskennis en vaardigheden verworven in diagnostiek en behandeling. In de praktijk heeft u zich gespecialiseerd in een bepaald aandachtsgebied. Tijdens uw dagelijkse werkzaamheden hoeft u lang niet altijd een volledig lichamelijk onderzoek uit te voeren en krijgt u te maken met een beperkt aantal ziektebeelden. Om u in de gelegenheid te stellen om, ook bij patiënten die niet tot uw dagelijkse routine behoren, uw kennis en vaardigheden te optimaliseren, heeft de Hanzehogeschool Groningen in samenwerking met het Van Swieten Instituut van het Martini Ziekenhuis Groningen een uniek geaccrediteerd nascholingstraject voor verpleegkundig specialisten en physician assistants ontwikkeld, dat aansluit op de inhoud van de door u gevolgde masteropleiding.

### Na het volgen van de cursus:

- is uw kennis en inzicht omtrent het klinisch redeneren bij verschillende ziektebeelden opgefrist en uitgebreid;
- heeft u geoefend met patiënte casuïstiek welke buiten uw eigen werkgebied ligt;
- bent u in staat de relevante onderdelen van het algemeen lichamelijk onderzoek te doorlopen;
- bent u in staat de signalen die buiten uw routine vallen bij uw patiënten te herkennen en bent u in staat deze patiënt adequaat te verwijzen;
- bent u op de hoogte van de laatste inzichten ten aanzien van (aanvullende) diagnostiek inclusief behandeling en farmacologie.

## Uitgebreid

Het nascholingstraject voor verpleegkundig specialisten en physician assistants is een uniek traject in het Noorden. Het aanbod is voor zowel verpleegkundig specialisten als physician assistants die werkzaam zijn in de eerste- of tweede lijns praktijk en die hun kennis rondom verschillende ziektebeelden willen opfrissen en uitbreiden. V&VN Verpleegkundig Specialisten heeft het scholingstraject geaccrediteerd voor zes lesuren per dag. Het totale lespakket stelt u daarmee in de gelegenheid om 36 van uw jaarlijkse vereisten nascholingspunten te voldoen. De NAPA heeft eveneens het nascholingstraject voor 6 A punten per lesdag geaccrediteerd tot een maximum van 36 A punten voor als u het gehele lespakket volgt. Het lespakket stelt u daarmee in de gelegenheid om (deels) aan uw jaarlijkse nascholingsvereisten te voldoen. De verschillende lesdagen zijn dusdanig opgebouwd dat u op basis van uw eigen onderwijsbehoefte kan bepalen waar u zich voor in wilt schrijven. Als u er voor kiest om niet het hele traject maar 1 of een aantal dagen te volgen dan kunt u tot maximaal 6 punten per dag de betreffende uren opvoeren als geaccrediteerd onderwijs.

De nascholing is ontwikkeld door de Hanzehogeschool Groningen en het Van Swieten Instituut. Tijdens de nascholing kunt u op locatie in het Martini Ziekenhuis gebruik maken van de deskundigheid van de medisch specialisten. Saskia Lieferring (productmanager Zorg en Welzijn, Hanzehogeschool Groningen) en Hans van Woerkom (verpleegkundig specialist, Martini Ziekenhuis Groningen) vertellen u graag meer over deze unieke samenwerking via een interview.

### Doel

U krijgt door middel van geaccrediteerd onderwijs de mogelijkheid uw professionele kennis en vaardigheden op te

# Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants

frissen en uit te breiden. Aan het eind van de nascholing bent u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en kunt u deze toepassen bij uw patiënten.

Inhoud en opbouw

Het totale nascholingstraject bestaat uit een curriculum van zes dagen verdeeld over een half jaar; elke maand een scholingsdag. U kunt kiezen om het hele traject te volgen maar ook om het modulair te volgen. U geeft dan aan welke dag (delen) of dagen u graag zou willen volgen. U krijgt de mogelijkheid klinisch te redeneren over aandoeningen die vallen binnen een bepaalde tractus. Wat zijn de belangrijkste hypothese toetsende vragen? Welke onderdelen van het lichamelijk onderzoek zijn per definitie noodzakelijk? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen afronden en een diagnose te stellen? Wat is de prognose? Welke behandeling dient te worden voorgesteld?

Het aanbod sluit aan op uw dagelijkse praktijk, waarbij de specialisten inspelen op de door u ingebrachte praktijk casuïstiek. Uw inbreng is daarmee niet vrijblijvend en wordt optimaal benut. Elke lesdag of dagdeel behandelt een tractus. Doordat de leslocatie in het Martini Ziekenhuis is, kan optimaal gebruik gemaakt worden van de mogelijkheden tot lichamelijk onderzoek. Daar waar mogelijk wordt u meegenomen naar patiënten op zaal. De inhoud van de lesdagen is met de verschillende specialisten vormgegeven. Hierbij is expliciet uitgegaan van de nieuwste ontwikkelingen op het vakgebied, nieuwe werkwijzen en/of protocollen. Elke scholingsdag kent een specifieke opbouw, de zogenoemde rode draad. De vier pijlers zijn: 1. klinisch redeneren, 2. farmacologie, 3. lichamelijk onderzoek en diagnostiek en 4. beleid en behandeling.

**De verschillende tractie worden behandeld:**

## **Lesdag Longklachten**

De volgende onderwerpen zullen worden behandeld: dyspneu; luchtweginfectie en hoesten.

Op interactieve wijze zal er in de ochtend aandacht besteed worden aan bovenstaande onderwerpen.

Er zal stilgestaan worden bij de wijze waarop u:

- Pulmonale symptomen en klachten in anamnese en fysisch diagnostisch onderzoek kunt integreren;
- Pulmonale klachten kunt plaatsen in het kader van pulmonale dan wel extrapulmonale pathologie;
- Een differentiaal diagnostisch plan kunnen opstellen voor de patiënt met pulmonale klachten.

Het tweede deel van de dag zal een vervolg zijn op het uiteengezette theoretische kader van de ochtend op basis van door de u ingebrachte praktijkcasuïstiek. U zal onder begeleiding in groepjes oefenen met klinisch redeneren en lichamelijk onderzoek.

## **Lesdag Cardiologische klachten**

In de ochtend staat de anatomie en fysiologie van het hart centraal. Vervolgens worden de oorzaak en gevolgen en de behandeling van coronariaalijden behandeld. In de middag passeert het onderwerp atriumfibrilleren de revue. De diverse oorzaken van atriumfibrilleren, de pathofysiologische gevolgen hiervan en de verschillende huidige behandelingen worden met u doorgenomen. Vervolgens zal er aan de hand van de behandelde stof een aantal casussen worden behandeld ter afsluiting van de dag. Er zal geoefend worden met het uitvoeren van lichamelijk onderzoek ten aanzien van: ausculteren van het hart.

## **Lesdag Buikklachten**

De lesdag buikklachten is verdeeld in een ochtenddeel en een middag deel. Op de ochtend wordt de interne buik behandeld en op de middag de chronische buik.

# Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants

## **Chronische buikklachten/prikkelbare darm/maagklachten**

De volgende onderwerpen zullen worden behandeld: chronische buikklachten/prikkelbare darm/maagklachten; nier insufficiëntie en nierfuncties. Op interactieve wijze zal er deze ochtend aandacht besteed worden aan bovenstaande onderwerpen door u:

- kennis en inzicht te geven in de etiologie, pathogenese, pathofysiologie, klinische presentaties, diagnostiek, behandeling, beloop en prognose van gastro-oesophageale refluxziekte, inclusief Barrett oesophagus;
- kennis en inzicht te geven in de etiologie, pathogenese, pathofysiologie, klinische presentaties, diagnostiek, behandeling, beloop en prognose van ulcus pepticum;
- kennis en inzicht te geven in de etiologie, pathogenese, pathofysiologie, klinische presentaties, diagnostiek, behandeling, beloop en prognose van functionele dyspepsie;
- kennis en inzicht te geven in de etiologie, pathogenese, pathofysiologie, klinische presentaties, diagnostiek, behandeling, beloop en prognose van het prikkelbaredarmsyndroom.

## **Lesdag Urologische klachten**

De volgende onderwerpen zullen op deze dag besproken worden: BPH; OAB; stress- en urge-incontinentie en acute urologie.

Op interactieve wijze zal er in de ochtend aandacht besteed worden aan bovenstaande onderwerpen. Wat zijn de belangrijkste hypothese toetsende vragen? Welke onderdelen van het lichamenlijk onderzoek zijn per definitie noodzakelijk? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen afronden en een diagnose te kunt stellen? Wat is de prognose? Welke behandeling en/of farmaco dient te worden voorgesteld?

## **Acute Buik en Ileus**

Op interactieve wijze zal er in de middag aandacht besteed worden aan acute buik en Ileus.

Wat zijn de belangrijkste hypothese toetsende vragen? Welke onderdelen van het lichamenlijk onderzoek zijn per definitie noodzakelijk? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen afronden en een diagnose te kunt stellen? Wat is de prognose? Welke behandeling en/of farmaco dient te worden voorgesteld? Het tweede deel van de middag zal een vervolg zijn op het uiteengezette theoretische kader van het eerste deel van de ochtend op basis van door de studenten ingebrachte praktijkcasuïstiek. U zal onder begeleiding in groepjes oefenen met klinisch redeneren en lichamenlijk onderzoek.

Het tweede deel van de dag zal een vervolg zijn op het uiteengezette theoretische kader van de middag op basis van de door u ingebrachte praktijkcasuïstiek. U zal onder begeleiding in groepen oefenen met klinisch redeneren en lichamenlijk onderzoek.

## **Lesdag Klachten van het bewegingsapparaat**

De volgende onderwerpen zullen worden behandeld: artrose; fracturenleer; lichamenlijk onderzoek bovenste- en onderste extremiteiten. Op interactieve wijze zal er in de ochtend aandacht besteed worden aan bovenstaande onderwerpen. Wat zijn de belangrijkste hypothese toetsende vragen? Welke onderdelen van het lichamenlijk onderzoek zijn per definitie noodzakelijk? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen

## Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants

afronden en een diagnose te kunt stellen? Wat is de prognose? Welke behandeling en/of farmaco dient te worden voorgesteld?

Het tweede deel van dit dagdeel zal een vervolg zijn op het uiteengezette theoretische kader op basis van de door u ingebrachte praktijkcasuïstiek. U zal onder begeleiding in groepjes oefenen met klinisch redeneren en lichamelijk onderzoek.

### Dagdeel Psychiatrische klachten

De volgende onderwerpen zullen worden behandeld: delier en depressie; juridische aspecten in de zorg en probleemgedrag patiënten. In het tijdig herkennen van signalen die wijzen op een delier of een depressie en hier op participeren, ligt een belangrijke taak u. Binnen dit dagdeel zal specifiek ingegaan worden op het voorkomen en of vroegtijdig signaleren van een delier. Waar kunt u een delier en depressie aan herkennen? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen afronden en een diagnose te kunnen stellen en mogelijk adequaat door te verwijzen? Daarnaast wordt er gewerkt met door u ingebrachte casuïstiek. Wat is pluis-niet pluis staat daarbinnen centraal.

### Dagdeel Neurologische klachten

Hoofdpijn en duizeligheid staan binnen dit dagdeel centraal.

Op interactieve wijze zal er in de ochtend aandacht besteed worden aan deze onderwerpen. Wat zijn de belangrijkste hypothese toetsende vragen? Welke onderdelen van het lichamelijk onderzoek zijn per definitie noodzakelijk? Wat voor aanvullend onderzoek is nodig om uw diagnostisch proces te kunnen afronden en een diagnose te kunt stellen? Wat is de prognose? Welke behandeling en/of farmaco dient te worden voorgesteld?

## Praktische informatie

Doelgroep	Afgestudeerde verpleegkundig specialisten en physician assistants.
Startdata	09-06-2017   Interne en chirurgische buikklasten = VOL 13-10-2017   Neurologische klachten en psychiatrische klachten 10-11-2017   Klachten aan het bewegingsapparaat 06-10-2017   Longklachten 03-11-2017   Cardiologische klachten 08-12-2017   Urologische en gynaecologische klachten 12-01-2018   Interne en chirurgische buikklasten 09-02-2018   Neurologische klachten en psychiatrische klachten
Overige data	09-03-2018 Klachten aan het bewegingsapparaat  Het is mogelijk om de nascholing volledig of modulair te volgen.
Duur	Totaal 6 dagen, 1 keer per maand een lesdag. Het trainingstraject kan ook modulair gevolgd worden.
Prijs	€ 1.750,- voor het gehele programma. € 295,- voor 1 dag of € 150,- per dagdeel.



## Nascholing Verpleegkundig Specialisten / Physician Assistants

Contactpersonen	<p>Secretariaat: Margreet ter Steege-Wollerich (050) 595 73 32, <a href="mailto:zorgenwelzijn@org.hanze.nl">zorgenwelzijn@org.hanze.nl</a></p> <p>Productmanager: Saskia Lieferring <a href="mailto:s.f.lieferring@pl.hanze.nl">s.f.lieferring@pl.hanze.nl</a> Of telefoon (06) 10 15 66 93</p>
Bijzonderheden	<p><b>Accreditatie</b> De opleiding is voor de verpleegkundig specialisten geaccrediteerd bij de V&amp;VN voor 36 punten (6 punten per volledige lesdag). Voor de physician assistants heeft de accrediterende vereniging NAPA 6 A punten per lesdag toegekend met een maximum van 36 A punten per aaneengesloten traject.</p>

## Vragen?

De Hanzehogeschool Groningen is de grootste kennisinstelling in Noord-Nederland. Naast onderwijs biedt de hogeschool diverse andere producten en diensten: een opleiding op maat, een stagiaire of afstudeerder. We werken samen met ondernemers, intermediairs en medewerkers in (non-)profit instellingen zodat we optimaal kunnen profiteren van uw en onze expertise! We zien u dus graag komen met uw aanbod voor een stageplek of een vraag om een opleiding.

Neem contact op met Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven en wij helpen u verder op weg in onze organisatie.

## Contact

Bel of mail ons met uw vraag over een stageplek of opleiding en wij hebben voor u het antwoord.

### **Hanzehogeschool Groningen Professionals en Bedrijven**

Zernikeplein 7  
9747 AS Groningen  
(050) 595 33 33

info@hanzeprofessionals.nl  
hanze.nl/professionals

