



NEDERLANDSE VERENIGING VOOR ENDOSCOPISCHE CHIRURGIE

## Onderwerpen:

- Smart Technology: New Robotics
- Smart Environment
- Smart New Imaging
- Smart OR-Nurses
- Smart Innovations

## Masterclass Endoscopische Chirurgie Voor AIOS en Jonge Klaren op 11 april 2017

- Masterclass Smart Robotic Surgery
- Masterclass Smart Suturing
- Masterclass Smart Career Development

NVEC Congres 2017

# SMART SURGERY

12 april 2017 | Beurs van Berlage, Amsterdam



Voor meer info: [www.nvec.nl](http://www.nvec.nl)

## NVEC Congres 'Smart Surgery'

Woensdag 12 April 2017, Beurs van Berlage

Het 13<sup>e</sup> congres van de Nederlandse Vereniging voor Endoscopische Chirurgie (NVEC) vindt plaats op woensdag 12 april 2017 in de Beurs van Berlage in Amsterdam. In vervolg op de succesvolle eerdere congressen hebben we wederom een gevarieerd en vernieuwend programma weten samen te stellen. Vanuit de verschillende centra, ditmaal aangezwengeld uit de regio Utrecht, en de verschillende vakgebieden, gynaecologie, urologie, abdominale chirurgie, kinderchirurgie en thoraxchirurgie worden de nieuwste ontwikkelingen besproken. Belangrijk focus hierbij is hoe we vernieuwingen in en rond de operatiekamer kunnen integreren om onze operaties slimmer te maken. Te denken valt aan robotica en beeldgerichte vernieuwingen, maar ook aan slimme wearables die vitale functies van patiënten kunnen registreren en het inpassen van black boxes, zoals in de luchtvaart, op de operatiekamer. Het thema is dan ook Smart Surgery.

Er zal een middagprogramma voor operatieassistenten zijn met nadruk op teamvorming en specialisatie om alle Smart Surgery mogelijk te maken. Voor onderzoekers is er de mogelijkheid abstracts in te sturen. De 4 best-abstracts mogen hun presentatie houden in de plenaire sessies. Ook wordt er een prijs uitgereikt voor het beste en meest innovatieve abstract.

Wij verwelkomen u graag op 12 April in de Beurs van Berlage en eventueel ook al op 11 april bij de masterclasses die georganiseerd worden.

*De Congrescommissie*

### Congressecretariaat



Tel 073 700 35 00  
www.congresscompany.com  
info@congresscompany.com



NEDERLANDSE VERENIGING VOOR ENDOSCOPISCHE CHIRURGIE

www.nvec.nl

### Congrescommissie

Dr. J.P. Ruurda, Chirurgie, UMC Utrecht, Congrespresident  
P.M. Doornbos, OK assistent, Meander MC  
Dr. W.A. Draaisma, Chirurgie, Meander MC  
Dr. J.P. Eerenberg, Chirurgie, Tergooi  
Dr. ir. J. Jaspers, Medische Technologie en klinische Fysica, UMC Utrecht  
Dr. A. Lont, Urologie, Meander MC  
Dr. R.P. Meijer, Urologie, UMC Utrecht  
Dr. C.M. Radder, Gynaecologie, OLVG  
I.W. Schellekens, OK assistent, UMC Utrecht  
Dr. S.E. Schraffordt Koops, Gynaecologie, Meander MC  
Dr. H.W.R. Schreuder, Gynaecologie, UMC Utrecht  
Dr. S.H.A.J. Tytgat, Kinderchirurgie, Wilhelmina Kinderziekenhuis  
Dr. S. Veersema, Gynaecologie, UMC Utrecht  
A. Verburg, OK assistent, UMC Utrecht  
Dr. P.M. Verheijen, Chirurgie, Meander MC

### NVEC bestuur

Dr. E.C.J. Consten, Voorzitter  
Dr. P.J.M. van Kesteren, Secretaris  
Dr. D.W. Meijer, Fiscus  
Dr. G. Slooter, Penningmeester WEC, Chirurgie  
Dr. C.M. Radder, Voorzitter WGE, Gynaecologie  
Dr. M.W.N. Oomen, Voorzitter WECK, Kinderchirurgie  
Dr. B.W. Lagerveld, Bestuurslid SWEN, Urologie  
Drs. A.P.W.M. Maat, Thoraxchirurgie  
Mw. M. de Kort, Bestuurslid LVO, Operatieassistenten  
Dr. G.H.E.J. Vijgen, AIOS Chirurgie  
Dr. W.M. Brinkman, AIOS Urologie  
Dr. D. Huppelschoten, AIOS Gynaecologie  
Dr. ir. J. Jaspers, Medische Technologie en klinische Fysica, UMC Utrecht  
Prof. Dr. H.J. Bonjer, Erelid  
Prof. Dr. I.A.M.J. Broeders, Erelid  
Mw. L. van de Kamer, NVEC Secretariaat

## Programma NVEC Congres 12 april 2017

08.45 - 09.15	<b>Ontvangst en inschrijving</b>
09.15	<b>Opening</b> <i>Dr. E.C.J. Consten, Gastro-intestinaal en oncologisch chirurg, Meander MC, Amersfoort en Voorzitter NVEC</i> <i>Dr. J.P. Ruurda, Gastro-intestinaal en oncologisch chirurg, UMC Utrecht, Utrecht en Congrespresident</i>
<b>09.30 - 11.00</b>	<b>Sessie 1: Smart Technology: New Robotics</b>
09.30	<b>Robotica van Nederlandse bodem</b> <i>Prof. Dr. I.A.M.J. Broeders, Chirurg, Meander MC, Amersfoort</i>
09.50	<b>New developments of the da Vinci system</b> <i>Dr. T. Schlick, Chirurg, Intuitive Surgical, Särl, Aubonne, Schweiz</i>
10.10	<b>Initial experience with the Transenterix AlFX system</b> <i>Dr. D. Perez, Chirurg, Universitätsklinik Eppendorf, Hamburg, Duitsland</i>
10.30	<b>Robot</b> <i>Dr. M. Slack, Head of gynaecology, Addenbrooke's Hospital, Univ. of Cambridge Teaching Hospital Trust, Cambridge, United Kingdom</i>
10.50	<b>Best abstract</b>
10.55	<b>Wrap-up</b> <i>Prof. Dr. R. van Hillegersberg, Chirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
11.00 - 11.45	<b>Pauze</b>
<b>11.45 - 13.00</b>	<b>Sessie 2: Smart Environment</b>
11.45	<b>Do we need anesthesiologists to 'relax' during laparoscopic surgery?</b> <i>Dr. M.C. Warlé, Vaat- en Transplantatiechirurg, Radboudumc, Nijmegen</i>
12.00	<b>OR Black Box: An international collaboration to enhance surgical safety</b> <i>Prof. dr. T. Grantcharov, Professor of Surgery University of Toronto, Canada Research Chair in Simulation and Surgical Safety, Toronto Canada</i> <i>Prof. dr. M.P. Schijven, Gastro-intestinaal chirurg, AMC, Amsterdam</i>
12.20	<b>Zijn wearables toepasbaar voor het bewaken van patiënten na grote chirurgie?</b> <i>Dr. T.J. Blokhuis, Traumachirurg, MUMC+, Maastricht</i>
12.35	<b>Virtual Reality: helpt oefenen voor een operatie?</b> <i>Prof. Dr. H.G. van de Poel, Uroloog, NKI-AvL, Amsterdam</i>
12.50	<b>Best abstract</b>
12.55	<b>Wrap-up</b>
13.00 - 13.20	<b>NVEC Ledenvergadering</b>

13.00 - 14.00	<b>Lunchpauze</b>
<b>14.00 - 15.30</b>	<b>Parallelsessie 3: Smart New Imaging</b>
14.00	<b>Smart camera holder for enhanced imaging</b> <i>Drs. A.E. Boeken Kruger, Uroloog, UMC Utrecht / Tergooi, Hilversum</i>
14.20	<b>Is 3D the way to go?</b> <i>Prof. Dr. N.D. Bouvy, Chirurg, MUMC+, Maastricht</i>
14.40	<b>4K is the way to go?</b> <i>Drs. T.C.K. Tran, Hepato-Pancreato-Biliar en Transplantatiechirurg, Erasmus MC, Rotterdam</i>
15.00	<b>Current clinical application of fluorescence guided surgery</b> <i>Prof. L. Boni, Associate Professor of Surgery, University of Insubria, Varese, Italy</i>
15.20	<b>Best abstract</b>
15.25	<b>Wrap-up</b>
<b>14.00 - 15.30</b>	<b>Parallelsessie 4: Smart OR-Nurses (parallelsessie voor OK assistenten)</b>
14.00	<b>Stageringslaparotomie robot geassisteerd</b> <i>Dr. R.P. Zweemer, Gynaecoloog-oncoloog, UMC Utrecht, Utrecht</i> <i>Mw. M. van Zwetselaar- Postma, OK assistent</i>
14.20	<b>Schildklierchirurgie met de robot</b> <i>Prof. Dr. I.H.M. Borel Rinkes, Chirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
14.40	<b>Dedicated teams</b> <i>Drs. A.E. Boeken Kruger, Uroloog, UMC Utrecht / Tergooi, Hilversum</i>
15.00	<b>Interactieve discussie - (Ge)niet ik wel of (ge)niet ik niet?</b>
15.30 - 16.15	<b>Pauze</b>
<b>16.15 - 17.30</b>	<b>Sessie 5: Smart Innovations</b>
16.15	<b>Port entry closure &amp; laparoscopic suturing with barbed sutures</b> <i>Prof. Dr. H. Brölmann, Gynaecoloog, VUMc, Amsterdam</i>
16.25	<b>Being smart with 3D view in laparoscopic surgery</b> <i>Dr. D.J. Lips, Chirurg, Jeroen Bosch Ziekenhuis, 's-Hertogenbosch</i>
16.35	<b>Minimal Access</b> <i>Dr. S.H.A.J. Tytgat, Kinderchirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
16.45	<b>Safe entry with lapdome</b> <i>Dr. S. Veersema, Gynaecoloog, UMC Utrecht, Utrecht</i>

16.55

### Smart Stapling

*Dr. J.J.A. Joosten, Chirurg, Westfriesgasthuis, Hoon*

17.05

### Personalized medicine in cardiothoracic surgery: application of new tools of 3D reconstruction, rapid prototyping and simulation.

*Dr. P. Sardari Nia, Cardiothoracale chirurg, MUMC+, Maastricht*

17.15

### Best abstract

17.20

### Wrap-up

*Dr. H.W.R. Schreuder, Gynaecoloog-oncoloog, UMC Utrecht, Utrecht*

17.30 - 18.00

### Prijs best abstract

Afsluiting

18.00 - 19.00

### Borrel

### Call for Abstracts

Voor onderzoekers is er de mogelijkheid om abstracts in te sturen. De 4 beste abstracts mogen hun presentatie houden in de plenaire sessies. Ook wordt er een prijs uitgereikt voor het beste en meest innovatieve abstract. **Deadline voor het indienen is 1 februari 2017.**

### Abstract indienen:

Het abstract mag 250 woorden omvatten en moet worden onderverdeeld in doel, methode, resultaten en conclusie. Abstracts worden zonder vermelding van de inzender beoordeeld.

**Voor meer informatie en indienen van abstracts: [www.nvec.nl](http://www.nvec.nl).**

## Multidisciplinaire Masterclasses Endoscopische Chirurgie Dinsdag 11 april 2017, Beurs van Berlage

Voorafgaand aan het NVEC Congres 'Smart Surgery' vindt op dinsdag 11 april een aantal Multidisciplinaire Masterclasses plaats in de Beurs van Berlage.

Bent u geïnteresseerd in endoscopische (robot) chirurgie en bezig met het ontwikkelen van uw carrière pad, dan mag u dit unieke programma niet missen. Vanuit de urologie, gynaecologie en chirurgie hebben we een aantal kopstukken bereid gevonden om hun kennis en ervaring met u te delen. Zij zullen dit doen op 3 gebieden:

1. Smart Robotic Surgery: in deze masterclass leert u de beginselen van de robotchirurgie
2. Smart Suturing: in deze masterclass leert u alle tips and tricks over laparoscopische hechttechnieken
3. Smart Career Development: in deze masterclass krijgt u alle ins en outs te horen over hoe je een carrièrepad inricht voor een geslaagd leven als hightech chirurg.

U kunt 2 masterclasses in de volgende combinatie volgen: Smart Career Development + Smart Robotic Surgery of Smart Career Development + Smart Suturing. De inschrijving is beperkt per masterclass en gaat op volgorde van inschrijving.

De inschrijving voor de Multidisciplinaire Masterclass kost € 150,-.

Bij deelname aan het NVEC Congres krijgt u 50% korting op uw deelname aan de Masterclass. Inschrijving: [www.nvec.nl](http://www.nvec.nl) of [www.congresscompany.com](http://www.congresscompany.com).

*Esther Consten*

*Jelle Ruurda*

## Programma Masterclass Smart Robotic Surgery 11 april 2017

Deze masterclass is geschikt voor de absolute beginner in robot chirurgie. De bekwaamheidseisen voor robotchirurgie zijn door het NIVEL in samenwerking met een aantal experts opgesteld. Het zijn de minimale bekwaamheidseisen om veilig gebruik te kunnen maken van robotchirurgie. Deze bekwaamheidseisen zijn de basis van de masterclass. De halve dag bestaat uit onderdelen waaronder het installeren van de robot (draping and docking) positioneren van de patiënt, anesthesiologische aandachtspunten maar uiteraard ook uit hands-on training op de da Vinci console. Om aan alle bekwaamheidseisen te voldoen aan het eind van de masterclass, is voorbereiding in de vorm van online kennis toets en simulator of console training nodig.

09.00 - 12.30 13.30 - 17.00	Groep 1 Groep 2
08.30 - 09.00	<b>Ontvangst en registratie</b>
09.00	<b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. W.M. Brinkman en Dr. R.P. Meijer</i>
09.10	<b>Parallelsessie 1</b> Groep A: Hand's on training op Mimic/Simbionix/dVSS/dry lab Groep B: Installeren van de robot en positioneren van de patiënt Groep C: Test NIVEL
10.05	<b>Parallelsessie 2</b> Groep A: Test NIVEL Groep B: Test and hand's on training on Mimic/Simbionix/dVSS/dry lab Groep C: Installeren van de robot en positioneren van de patiënt
11.00	<b>Plenaire sessie</b> Anesthesiologische aandachtspunten van robot chirurgie <i>Drs. R.R.P.M. Hagenouw, Anesthesist, Erasmus mc, Rotterdam</i>
11.30	<b>Parallelsessie 3</b> Groep A: Installeren van de robot en positioneren van de patiënt Groep B: Test NIVEL Groep C: Test and hand's on training on Mimic/Simbionix/dVSS/dry lab)
12.25	<b>Afsluiting</b>
12.30 - 13.30	<b>Lunch</b>
13.30 - 17.00	Groep 2 - Herhaling van het ochtendprogramma

## Programma Masterclass Smart Suturing 11 April 2017

Deze masterclass is geschikt voor AIOS en fellows met enige ervaring in het laparoscopische hechten. De masterclass focust op het gebruik van diverse hecht- en stapelingstechnieken. Hierbij zullen de praktische tips van zeer ervaren operateurs de leidraad zijn. U zult technieken leren die u kunnen redden in moeilijker situaties. De halve dag bestaat uit twee onderdelen: een deel plenair en een deel hands-on. In het plenaire deel zal een expert op het gebied, zijn of haar gouden tips onthullen. In het hands-on deel heeft elke deelnemer een eigen box-trainer en zullen meerdere smart suturing technieken aangeleerd worden. Er is een uitgebreide faculty om u hierbij te begeleiden.

09.00 - 12.30 13.30 - 17.00	Groep 1 Groep 2	
08.30 - 09.00	<b>Ontvangst en registratie</b>	
09.00	<b>Groep A: Theorie</b> <b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. H.W.R. Schreuder, Gynaecoloog-oncoloog, UMC Utrecht, Utrecht</i>	<b>Groep B: Hand's on</b> <b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. S.H.A.J. Tytgat, Chirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
09.05	<b>Smart Suturing</b> <i>Prof. Dr. F.W. Jansen, Gynaecoloog LUMC, Leiden</i>	<b>Hands on laparoscopic suturing</b>
09.35	<b>Smart Stapling</b> <i>Dr. A. Smits, Chirurg, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein</i>	
10.05	<b>Smart 3D Suturing</b> <i>Dr. B.C. Knipscheer, Uroloog, Scheper Ziekenhuis, Emmen</i>	
10.35 - 10.50	<b>Koffiepaauze</b>	
10.50	<b>Groep B: Theorie</b> <b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. H.W.R. Schreuder, Gynaecoloog-oncoloog, UMC Utrecht, Utrecht</i>	<b>Groep A - Hand's on</b> <b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. S.H.A.J. Tytgat, Chirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
10.55	<b>Smart Suturing</b> <i>Prof. Dr. F.W. Jansen, Gynaecoloog LUMC, Leiden</i>	<b>Hands on laparoscopic suturing</b>
11.25	<b>Smart Stapling</b> <i>Dr. A. Smits, Chirurg, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein</i>	
11.55	<b>Smart 3D Suturing</b> <i>Dr. B.C. Knipscheer, Uroloog, Scheper Ziekenhuis, Emmen</i>	
12.30 - 13.30	<b>Lunch</b>	
13.30 - 17.00	Groep 2 - Herhaling van het ochtendprogramma	

## Programma Masterclass Smart Career Development 11 April 2017

09.00 - 12.30 13.30 - 17.00	<b>Groep 1</b> <b>Groep 2</b>
08.30 - 09.00	<b>Ontvangst en registratie</b>
09.00	<b>Welkom en introductie</b> <i>Dr. J.P. Ruurda, Gastro-intestinaal en oncologisch chirurg, UMC Utrecht, Utrecht &amp; Congrespresident</i> <i>Dr. M.G.H. Besselink, AMC/UvA, Amsterdam</i>
09.05	<b>Sessie 1: Een carrière in de chirurgie</b> <b>Hoe plan je een carrière in hightechchirurgie?</b> <i>Dr. J.P. Ruurda, Gastro-intestinaal en oncologisch chirurg, UMC Utrecht, Utrecht</i>
09.20	<b>Hoe implementeer je hightech in een niet-academische omgeving?</b> <i>Dr. E.C.J. Consten, Chirurg, Meander MC, Amersfoort &amp; Voorzitter NVEC</i>
09.35	<b>Switchen van perifeer naar academisch: Waarom?</b> <i>Dr. S. Veersema, Gynaecoloog, UMC Utrecht, Utrecht</i>
09.50	<b>Switchen van academisch naar perifeer: Waarom?</b> <i>Drs. A.E. Boeken Kruger, Uroloog, UMC Utrecht, Utrecht / Tergooi, Hilversum</i>
10.05 - 10.30	<b>Koffiepauze</b>
10.30	<b>Sessie 2: Carrièreontwikkeling</b> <b>Hoe kan je je als fellow op de toekomst voorbereiden?</b> <i>Dr. R.C.N. van den Bergh, Fellow Urologie, AvL-NKI, Amsterdam</i>
10.45	<b>Van algemeen chirurg tot kinderchirurg</b> <i>Dr. M.W.N. Oomen, Kinderchirurg, AMC, Amsterdam</i>
11.00	<b>Titel n.t.b.</b> <i>Prof. dr. W.J.L. Suyker, Afdelingshoofd cardiothoracale chirurgie, UMC Utrecht, Utrecht</i>
11.15	<b>Naar het buitenland</b> <i>Dr. M.G.H. Besselink, AMC/UvA, Amsterdam</i>
11.30	<b>Ervaringen van een chirurgische tutor</b> <i>Drs. A.L. Thurkow, Gynaecoloog, AMC, Amsterdam</i>
11.45	<b>Handhaven van de balans tussen werk en privé</b> <i>Prof. Dr. H. van Goor, Gastro-intestinaal chirurg, Radboudumc, Nijmegen</i>
12.00	<b>Discussie</b>
12.30 - 13.30	<b>Lunch</b>
13.30 - 17.00	<b>Groep 2 - Herhaling van het ochtendprogramma</b>

## Algemene informatie

### Locatie Congres en Masterclass

Beurs van Berlage, Damrak 243, 1012 ZJ Amsterdam  
Voor routebeschrijving en bereikbaarheid per openbaar vervoer: [www.beursvanberlage.nl](http://www.beursvanberlage.nl)

### Accreditatie

Voor het NVEC Congres 2017 is accreditatie aangevraagd bij:  
Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie (NVOG)  
Nederlandse Vereniging voor Heelkunde (NVvH)  
Nederlandse Vereniging voor Urologie (NVU)  
Nederlandse Vereniging voor Technische Geneeskunde (NVVTG)  
Landelijke Vereniging voor Operatieassistenten (LVO)  
Nederlandse Vereniging voor Thoraxchirurgie (NVT)

### Deelname Congres

Inschrijvingen kan online via [www.nvec.nl](http://www.nvec.nl) of via de kalender op [www.congresscompany.com](http://www.congresscompany.com).

	Voor 1-3-2017	Van 1-3-2017 t/m 10-4-2017	Ter plekke
Specialist	€ 225,-	€ 240,-	€ 255,-
Specialist - NVEC Lid	€ 195,-	€ 210,-	€ 225,-
Technologen	€ 150,-	€ 165,-	€ 180,-
AIOS	€ 125,-	€ 140,-	€ 155,-
AIOS - NVEC Lid	€ 100,-	€ 115,-	€ 130,-
OK Assistenten/studenten	€ 100,-	€ 115,-	€ 130,-
OK Assistenten - NVEC Lid	€ 85,-	€ 100,-	€ 115,-

### Deelname Masterclass

De Masterclass Endoscopische Chirurgie kost € 150,-. Bij deelname aan het NVEC Congres krijgt u 50% korting op uw deelname aan de Masterclass. De Masterclass is speciaal bedoeld voor AIOS en Jonge Klaren van de Urologie, Gynaecologie en Chirurgie. Alle masterclasses duren een halve dag en u kunt de volgende combinaties volgen: Smart Career Development + Smart Robotic Surgery of Smart Career Development + Smart Suturing. De inschrijving is beperkt per masterclass en gaat op volgorde van inschrijving. Bij uw aanmelding kunt u uw voorkeur doorgeven. Let op: het aantal beschikbare plaatsen is beperkt. Meer informatie op [www.nvec.nl](http://www.nvec.nl).

### Hotelovernachting

Voor deelnemers die zowel de Masterclass als het Congres willen bijwonen is er de mogelijkheid bij inschrijving een betaalbaar hotel op loopafstand van de Beurs van Berlage bij te boeken.

### Betalings- en annuleringsvoorwaarden

Betaling van de deelnamekosten gaat uitsluitend door het afgeven van een eenmalige machtiging. Mocht u verhinderd zijn dan ontvangt u bij annulering voor 1 maart 2017 restitutie van de deelnamekosten met aftrek van € 35,- administratiekosten. Na deze datum kan geen restitutie meer plaatsvinden en is het totale bedrag verschuldigd.

Dit congres is mede mogelijk gemaakt door:

**Platinum sponsors**

