

ACHTSTE EDITIE SURGEON DAY

11 OKTOBER 2024

OPERATION INNOVATION: the future is now



PROGRAMMABOEKJE

Inhoudsopgave

02

Introductie

03

Plattegrond

05

Dagprogramma

06

Dagvoorzitters

07

Sprekers

12

Workshops

17

Bestuur 2024

19

Supervisors

20

Over Groningen

21

Sponsors

23

Kortingscode EduStitch

Introductie

Beste Surgeon Day-deelnemer,

Van harte welkom op de 8ste editie van het Surgeon Day symposium in Groningen! Het afgelopen jaar heeft het Surgeon Day-bestuur hard gewerkt om deze interactieve en uitdagende dag voor jou te organiseren. Vandaag biedt een unieke kans om educatie, oriëntatie binnen de chirurgie en netwerken perfect te combineren. Met het thema *Operation Innovation: the future is now!* willen we jou kennis laten maken met diverse vakgebieden binnen de chirurgie en de nieuwste innovaties die de toekomst vormgeven. Dankzij een mix van boeiende sprekers en interactieve workshops, geven we je een voorproefje van verschillende chirurgische specialisaties. En het mooiste? Jij mag zelf aan de slag!

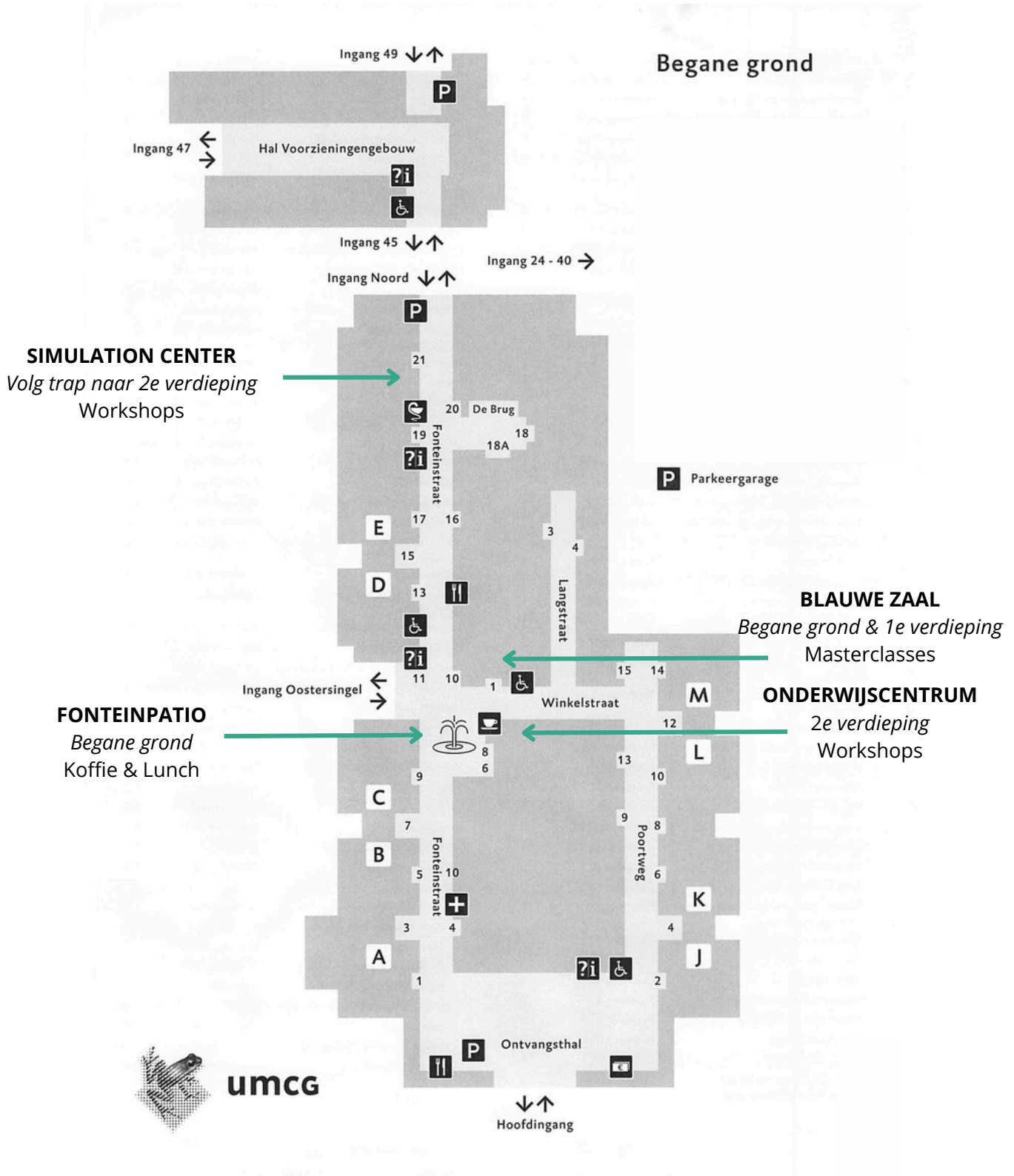
Grijp deze kans met beide handen! Stel vragen, doe mee en – vooral – geniet. Heb je aan het eind van de dag nog onbeantwoorde vragen? Stel ze gerust tijdens de panel-ronde, hier staan de medische experts in verschillende stadia van hun chirurgische carrière voor je klaar.

Wij zijn ervan overtuigd dat je een geweldige dag tegemoet gaat, vol inzichten in het veelzijdige leven van een chirurg. Ongeacht of jij je al jaren geroepen voelt om de volgende generatie chirurgen te versterken of dat je nog geen idee hebt wat de toekomst voor jou in petto heeft; hoe dan ook ga je naar huis met nieuwe kennis en waardevolle praktijkervaring. Kortom, de perfecte manier om het weekend te beginnen!

Namens het hele bestuur wens ik je een fantastische dag toe. Aarzel vooral niet om ons of één van de artsen aan te spreken voor een praatje. Tot zo!

Namens het Surgeon Day-bestuur,
Sanne van Velsen
Voorzitter Surgeon Day 2024

Plattegrond



Plattegrond

Onderwijscentrum

2e verdieping



umcg

Dagprogramma

Tijd:	Onderdeel:	Door:
09.15	Inloop en Registratie	
10.00	Openingswoord & Opening Dagvoorzitter	<i>Prof. Dr. Schelto Kruijff & voorzitter Sanne van Velsen</i>
10.20	MASTERCLASS I	<i>Dr. Max Witjes - Kaakchirurg-oncoloog</i>
11.15	Workshop ronde	
12.15	Lunch	
13.00	Promotiemoment	<i>Van Marle Advies</i>
13.05	MASTERCLASS II	<i>Dr. ir. Wido Heeman</i>
13.50	Workshop ronde	
15.00	Koffie	
15.30	MASTERCLASS III	<i>Dr. Philip de Reuver - Gastro-intestinaal chirurg</i>
16.15	MASTERCLASS IV	<i>Interactief: al jouw vragen worden beantwoord!</i>
17.00	Afsluiting	
17.30	Netwerkborrel	<i>Café de Toeter</i>
19.00	Einde van Surgeon Day 2024	

Dagvoorzitters

Dr. Marieke de Boer **HEPATOBILIAIR CHIRURG**



Dr. Marieke de Boer is chirurg gespecialiseerd in levertransplantaties en HPB chirurgie. Ze heeft ruim 17 jaar ervaring in deze rol en voltooide eerdere klinische fellowships in onder andere Hong Kong en Frankrijk, waar ze zich verder specialiseerde in levertransplantaties bij levende donoren en minimaal invasieve technieken. Haar carrière heeft een sterke focus op academische uitwisseling en internationale samenwerkingen binnen de leverchirurgie.

Dr. Frank Ijpma **TRAUMACHIRURG**

Dr. Frank Ijpma studeerde Geneeskunde aan de Universiteit Utrecht. Hij werd opgeleid tot chirurg in de Isala klinieken en het UMCG. Na het afronden van zijn opleiding was hij Chef de Clinique in de Isala. Dr. Ijpma is gecertificeerd als trauma- en abdominaal chirurg. In 2014 is hij gepromoveerd aan de Universiteit van Amsterdam op het onderwerp de Amsterdamse anatomielessen van Rembrandt. Dr. Ijpma is sinds 2014 werkzaam als staflid bij de traumachirurgie in het UMCG.



Sprekers

MASTERCLASS I

Locatie: Blauwe Zaal



Dr. Max Witjes Kaakchirurg-oncoloog

Dr. Max Witjes is een vooraanstaand chirurg en innovator binnen de medische wereld. Hij startte zijn carrière in de kaakchirurgie, waar zijn passie voor technologie en patiëntenzorg al snel naar voren kwam. Dr. Witjes' meest baanbrekende prestatie is de oprichting van het 3D Lab, een centrum dat nieuwe mogelijkheden biedt voor medische behandelingen door middel van 3D-technologie.

MEDISCHE INNOVATIE EN 3D-TECHNOLOGIE

Het 3D Lab richt zich op het gebruik van 3D-printing voor diverse medische toepassingen, zoals het creëren van gedetailleerde anatomische modellen op basis van CT- en MRI-scans. Deze modellen helpen chirurgen bij de voorbereiding van complexe operaties en het ontwikkelen van op maat gemaakte implantaten en prothesen, wat leidt tot betere herstelresultaten en minder complicaties. Daarnaast fungeert het 3D Lab als opleidingscentrum voor medische professionals en studenten, die hier de nieuwste 3D-technieken leren toepassen. Dr. Witjes' werk toont aan hoe technologische innovaties de efficiëntie en precisie van medische behandelingen kunnen verbeteren.

Voor medische studenten is Dr. Witjes' carrière een inspirerend voorbeeld van hoe medische expertise en technologie samen kunnen leiden tot baanbrekende vooruitgang in de gezondheidszorg.

Sprekers

MASTERCLASS II

Locatie: Blauwe Zaal



Dr. ir. Wido Heeman MED-TECH INNOVATOR

Dr. ir. Wido Heeman is een MedTech-innovator en Hoofd Chirurgische Innovatie bij LIMIS Development. Hij specialiseert zich in het verbeteren van medische beeldvorming en apparaten, met een focus op optische beeldvorming. Zijn onderzoek aan het UMCG toonde aan dat laparoscopische laser speckle-beeldvorming kan helpen bij het voorkomen van anastomotisch lekken, waardoor hij de brug slaat van laboratorium naar praktijk.

HET ONZICHTBARE ZICHTBAAR MAKEN

Laser speckle-beeldvorming is een nieuwe techniek die tijdens laparoscopische operaties de doorbloeding real-time visualiseert zonder contrastmiddelen of invasieve ingrepen. Het systeem, dat agnostisch gekoppeld kan worden aan bestaande apparatuur, biedt objectieve, herhaalbare resultaten en vereist geen aanpassingen in chirurgische technieken. Het vermindert het risico op postoperatieve complicaties zoals ischemie en naadlekkages, wat de gezondheid van patiënten verbetert en ziekenhuiskosten verlaagt. Laser speckle-beeldvorming is breed toepasbaar en uniek in zijn gebruik van laserlicht en bewegingscompensatie, wat het wereldwijd tot een baanbrekende innovatie maakt.

Dr. ir. Wido Heeman geeft medische studenten een duidelijk beeld van innovatie in de zorg van de klinische behoefte tot de toepassing in het zorgsysteem.

Sprekers

MASTERCLASS III

Locatie: Blauwe Zaal



Dr. Philip de Reuver GASTRO-INTESTINAAL CHIRURG

Dr. Philip de Reuver is in zijn werk als gastro-intestinaal chirurg aan het RadboudUMC voornamelijk betrokken bij de alvleesklier en HIPEC chirurgie (chirurgie voor de behandeling van uitgezaaid darmkanker). Daarnaast is de Reuver lid van de werkgroep de Groene OK en betrokken bij het CAREFREE-project, die zich beiden bezig houden met de verduurzaming van het chirurgisch vak.

PASSENDE CHIRURGIE IN DE ZORG

In Nederland draagt de gezondheidszorg bij aan 7-8% van de totale uitstoot van broeikasgassen. Binnen ziekenhuizen wordt maar liefst 20% hiervan geproduceerd door de activiteiten op de operatiekamer. In deze masterclass bespreekt Philip de Reuver de duurzame overwegingen bij het uitvoeren van chirurgische ingrepen, waarbij hij zijn meest recente onderzoek belicht. Zijn onderzoek richt zich op de ecologische voetafdruk van operaties en hoe deze impact verminderd kan worden. Hij onderzoekt bijvoorbeeld het energie- en materiaalverbruik in operatiekamers en de daarbijhorende afvalproductie.

De Reuver stelt kritische vragen over de noodzaak van bepaalde ingrepen en of ze nog wel passen binnen ons zorgsysteem, gezien de toenemende druk om duurzamer te werken. Hij benadrukt het belang van weloverwogen beslissingen om zowel de zorgkwaliteit als de duurzaamheid te waarborgen.

Sprekers

MASTERCLASS IV INTERACTIEF PANEL: AL JOUW VRAGEN BEANTWOORD!

Locatie: Blauwe Zaal

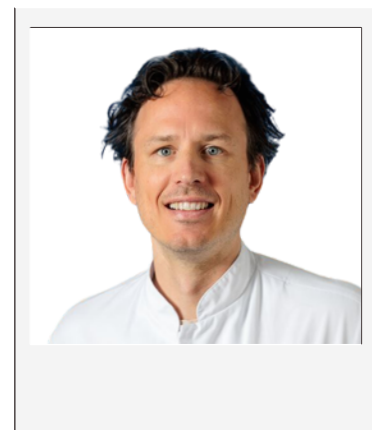


Dr. Pieter Steinkamp

Sinds 2022 werkzaam als chirurg in opleiding aan het Martini Ziekenhuis. Daarvoor heeft hij uitgebreide ervaring als arts-assistent en arts-onderzoeker bij het UMCG opgedaan en werkte hij aan geavanceerde beeldvormingstechnieken bij TRACER.

Dr. Max Ditzel

Gastro-intestinaal chirurg in het Martini Ziekenhuis. Na het afronden van zijn specialisatie in januari 2020 heeft hij waardevolle ervaring opgedaan tijdens fellowships in verschillende ziekenhuizen in Nederland en het VK. Deze leerzame periode heeft zijn blik verruimd en expertise verdiept.



Sprekers

MASTERCLASS IV INTERACTIEVE SESSIE



Dr. Louisa Smid

Na het behalen van haar artsexamen begin 2023 heeft Louisa een jaar als ANIOS Chirurgie gewerkt in het Martini Ziekenhuis. Afgelopen juni is ze begonnen als PhD-kandidaat bij TRACER. Als arts-onderzoeker ontwerpt en voert ze innovatieve klinische studies uit voor nieuwe geneesmiddelen.

Dr. Wendy Kelder

Oncologisch chirurg in het Martini Ziekenhuis en daar ook betrokken bij het opleiden van nieuwe chirurgen. Ook bij de coassistenten is ze zeer geliefd, zo is ze al meermaals door studenten genomineerd voor arts van het jaar. Tijdens haar carrière heeft ze waardevolle ervaring opgedaan tijdens een onderzoeksfellowship bij KWF Kankerbestrijding.



Dr. Jasper Vonk

Werkzaam als AIOS Radiologie in het UMCG. Daarvoor heeft hij zijn promotietraject doorlopen bij de Kaak-, Mond- en Aangezichts chirurgie. Afgelopen jaar sleepte hij vanwege zijn veelbelovende onderzoek een Mandemastipenda in de wacht, waarmee hij de komende jaren zijn opleiding to medisch specialist kan blijven combineren met het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek.

Workshops

HECHTEN

Drs. Goudje van Leeuwen



Wil jij alvast een streepje voor hebben tijdens je coschappen én iets leren dat je als chirurg hoe dan ook moet kunnen? Dan is de hechtworkshop de place to be! Hier zul je de beginselen van het hechten leren, waardoor je alvast een belangrijke skill in de pocket hebt voor de rest van je carrière.

Locatie: Simulation Center

GUT ANASTOMOSIS

Dr. Jan Koetje & dr. Job de Haas

Bij abdominale chirurgie worden vaak darmresecties uitgevoerd. In de meeste gevallen wordt een anastomose uitgevoerd. Dit betekent dat de twee uiteinden van de darm aan elkaar worden vastgemaakt.

In deze workshop worden verschillende soorten anastomosen besproken en worden verschillende technieken uitgelegd. Een groot deel van het programma zal bestaan uit een hands-on workshop, waarin jullie daadwerkelijke darmanastomosen kunnen maken. Na

deze workshop zullen jullie de verschillende anastomosen, hechttechnieken en valkuilen begrijpen. Voor deze workshop wordt hechtervaring aanbevolen.

Locatie: Simulation Center

Workshops

TRAUMA OPVANG

Dr. Frank Ijpma



Frank Ijpma zal in deze workshop de verschillende aspecten van de trauma-opvang op een hands-on manier laten zien. Maak je borst maar nat, want dit wordt een workshop die je nog lang zal bijblijven!

Locatie: Simulation Center

FIT TO PERFORM

Drs. Iris Hochstenbach

Het werk van een chirurg is fysiek en mentaal enorm belastend, met lange operaties, stressvolle situaties en intensieve concentratie. Deze constante druk kan leiden tot lichamelijke klachten en mentale uitputting, wat op de lange termijn de kwaliteit van zorg kan verminderen. De oplossing ligt in het bewust omgaan met fysieke en mentale gezondheid. Door het ontwikkelen van gezonde gewoontes kunnen chirurgen hun prestaties verbeteren en hun carrière duurzaam veiligstellen. Deze workshop richt zich op het versterken van zowel lichaam als geest, zodat chirurgen optimaal en langdurig kunnen blijven presteren.

Locatie: Blauwe Zaal

Workshops

HOLOLENS

Drs. Patrick O'Donnell



Bij chirurgische ingrepen zoals hersentumoroperaties is voorbereiding met röntgenbeelden de norm. Ook bij de hartchirurgie is dat gebruikelijk. Door 3D-beelden van het hart of de hersenen van de te opereren patiënt via een HoloLens te bekijken, kunnen chirurgen zich nauwkeuriger voorbereiden. Het 3D-hologram, gemaakt op basis van 2D-beelden, geeft via de HoloLens veel overzichtelijker en nauwkeuriger anatomisch inzicht. Zo is de exacte locatie van een hersentumor of een vernauwing in de kransslagader van alle kanten te bekijken. Tijdens deze workshop gaat je zelf ervaren hoe het is om met de HoloLens te werk te gaan.

Locatie: Onderwijscentrum 10

KEIZERSNEDE

Dr. Marco Versluis

Tegenwoordig worden ongeveer 18% van alle bevallingen in Nederland uitgevoerd als keizersnede. In 2020 was dit nog maar 1% van alle bevallingen. Met deze enorme stijging is het weten wie welke taken uitvoert op de OK nog meer van belang dan ooit. Door middel van de Rich Picture techniek zal er tijdens deze workshop het fijne van een keizersnede uitgewerkt worden.

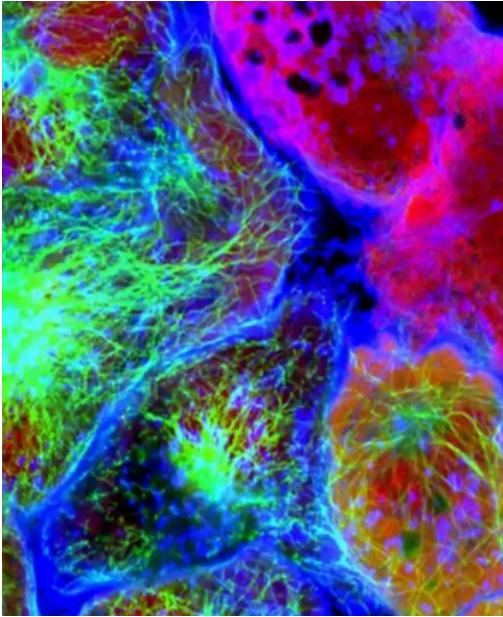
ALLEEN IN DE OCHTEND

Locatie: Onderwijscentrum 5

Workshops

FLUORESCENTIE

Dr. Bas Keizers



Tijdens een operatie heeft een chirurg geen extra beeldvorming tot zijn of haar beschikking om te kunnen differentiëren tussen tumor- en gezond weefsel. Fluorescentie beeldvorming is een nieuwe techniek, waarbij gebruik wordt gemaakt van fluorescent licht om intra-operatief een tumor zichtbaar te maken. In deze workshop leer je hoe deze techniek werkt, waarbij het gebruikt kan worden en hoe het soms al in de praktijk wordt toegepast. Je kunt oefenen met opereren met fluorescentie beeldvorming door een tumor uit een fantoom te verwijderen.

Locatie: Onderwijscentrum 4

SENSIDO-LAPAROSCOPIE

Sakyi Amoa

Met behulp van de Simendo-simulators kun je de vaardigheden verwerven die nodig zijn voor Minimal Invasive Surgery, die vaak worden toegepast door chirurgen, gynaecologen, urologen en orthopeden. Tijdens deze workshop zal je onder begeleiding zelfstandig te werk kunnen gaan om de fijne motoriek die bij een laparoscopie komt kijken te trainen.

Locatie: Onderwijscentrum 9

Workshops

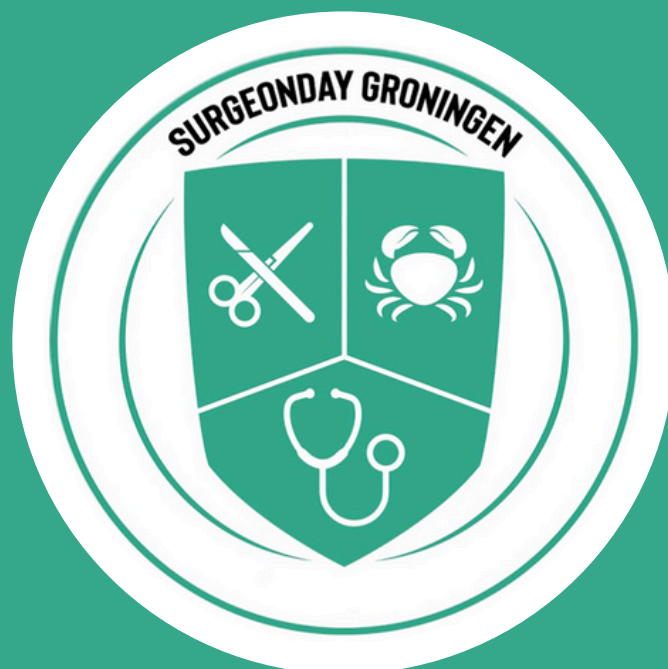
VERDUURZAMING

Drs. Stijn Bluiminck

In deze workshop krijgen deelnemers de taak om zelf een grondige analyse te maken van een OK met als doel de duurzaamheid te verbeteren. Ze zullen in kleine groepen de verschillende aspecten van een operatie onderzoeken, zoals energieverbruik, materiaalgebruik, afvalbeheer, en logistieke processen. De deelnemers worden uitgedaagd om creatieve oplossingen te bedenken die de ecologische voetafdruk van operaties kunnen verkleinen, zoals het optimaliseren van instrumentenreiniging, hergebruik van materialen, of het verminderen van energieverpilling. Aan het eind van de workshop presenteren de groepen hun bevindingen en voorstellen, die kunnen bijdragen aan een duurzamer zorgproces in de OK.

ALLEEN IN DE MIDDAG

Locatie: Onderwijscentrum 5



ONKOS-bestuur 2024



Sanne van Velsen
Voorzitter



Laura Texeira Rodeia
Secretaris



Max van Helddingen
Penningmeester



Max Zandbergen
Acquisitie



Julius Veuger
Acquisitie



Feyo Putker
Wetenschappelijk
programma



Stephanie Braunius
Wetenschappelijk
programma



Belinda Dunning
Public relations

ONKOS-bestuur 2024



Supervisors

Prof. Dr. Schelto Kruijff **ONCOLOGISCH CHIRURG**



Prof. Dr. Schelto Kruijff is oncologisch chirurg in het UMCG, gespecialiseerd in de behandeling van endocriene tumoren, waaronder tumoren van de (bij)schildklier en bijnieren, evenals peritoneaal gemetastaseerd coloncarcinoom. Naast zijn werkzaamheden als chirurg houdt hij zich bezig met de Groene OK en verricht hij veel onderzoek, waaronder binnen een nieuw samenwerkingsverband met het Karolinska Institutet in Zweden

Hij leidt het onderzoeksteam van Optical Molecular Imaging Groningen (OMIG), waar hij onderzoek doet naar nieuwe beeldvormingstechnieken die de chirurgische oncologie transformeren. Ook is hij regelmatig met een column in het Medisch Contact verschenen en is hij bestuurslid bij de Nederlandse Vereniging voor de Heelkunde. Afgelopen jaar is hij met de oratie "Duurzaam innoveren is groen opereren" benoemd tot hoogleraar.

Drs. Bas Keizers **ARTS-ONDERZOEKER UMCG**

Drs. Bas Keizers heeft Geneeskunde in Groningen gestudeerd, waar hij in 2019 zijn artsexamen behaalde. Hij heeft in diverse ziekenhuizen ervaring opgedaan als ANIOS Chirurgie. In 2021 maakte hij de overstap naar de wetenschap als arts-onderzoeker. Bas focust zich tijdens zijn promotieonderzoek op de nucleaire geneeskunde en moleculaire beeldvorming, met een specifieke focus op intra-operative pathology assisted surgery (IPAS) in de oncologische chirurgie.



Over Groningen

Over de stad

Groningen is de grootste stad van noordelijk Nederland en de op zes na grootste stad van Nederland. De plaats wordt in grote delen van Noord-Nederland kortweg aangeduid met Stad. De gemeente Groningen had per 1 januari 2024 243.800 inwoners, waarvan ruim 25% (!) student is. Hiermee is Groningen qua inwoners de jongste stad van Nederland. Groningen geniet van een bruisende reputatie. Hoewel internationaal toonaangevend op kunst- en cultuurgebied blijft Groningen altijd de kleine stad met dat nuchtere en gezellige karakter. Heb jij wel eens op de fietsstoplichten gelet? In plaats van de afbeelding van een fiets kun je hier het netnummer van Groningen, 050, in zien!

Over de universiteit

De Rijksuniversiteit Groningen (RuG) is een internationaal georiënteerde universiteit, geworteld in Groningen, de City of Talent. Al 410 jaar staat kwaliteit centraal. Met resultaat: op invloedrijke ranglijsten bevindt de RuG zich op een positie rond de top honderd. Studenten uit alle werelddelen kunnen zichzelf in Groningen voorbereiden op hun internationale carrière.

Over het UMCG

Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) is één van de grootste ziekenhuizen in Nederland en de grootste werkgever van Noord-Nederland. De ruim 10.000 medewerkers werken in de patiëntenzorg en aan vooraanstaand wetenschappelijk onderzoek, waarbij de focus ligt op 'gezond en actief ouder worden'. In het kader van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs wordt er nauw samen gewerkt met de Rijksuniversiteit Groningen. In het UMCG worden ongeveer 3400 studenten opgeleid tot arts, tandarts of bewegingswetenschapper en ruim 450 artsen opgeleid tot medisch specialist.

Hoofdsponsor: Van Marle Advies

VAN | MARLE
Private Insurance & Hypotheken

Sponsors



Kortingscode hechtset EduStitch

**NOG NIET UITGEHECHT
NA SURGEON DAY 2024?**

edustitch
HECHTCURSUS BASIC SURGICAL SKILLS



**MET KORTINGSCODE: SD2024EDU
KRIJG JE NU 20% KORTING BIJ EDUSTITCH
OP DE HECHTSET OF STUDENTENBOX!**

