

## WORKSHOPS

Tijdstip	Kanaal 1	Kanaal 2	Kanaal 3
<b>13.00-13.45u</b>	Monitoring en aanpak van hemodynamische shock Prof. dr. C. Vandenbriele	Acute neurologische urgenties voor de internist Dr. L. Vermeulen	Dyslipidemie en cardiovasculaire preventie Prof. dr. A. Mertens
<b>13.45u-13.55u</b>	Sponsorvideo	Sponsorvideo	Sponsorvideo
<b>14.00u-14.45u</b>	(r)Evoluties in de behandeling van diabetische nefropathie Prof. dr. P. Gillard	Hospital-acquired pneumonie Dr. P. Van Bleyenbergh	Inflammatoire darmziekten: nieuwe inzichten Prof. dr. J. Sabino
<b>14.45u-14.55u</b>	Sponsorvideo	Sponsorvideo	Sponsorvideo
<b>15.00u-15.45u</b>	De wereld na COVID-19: wat wordt de volgende pandemie? Prof. dr. M. Van Ranst	HFpEF: oorzaken en behandelingen Prof. dr. G. Claessen	Systematische evaluatie van een CT abdomen Prof. dr. E. Dresen
<b>15.45u-15.55u</b>	Sponsorvideo	Sponsorvideo	Sponsorvideo

## PLENAIRE SESSIE

Tijdstip	Plenair kanaal
16.00u-16.15u	Trombofiliebilan: wie en wanneer? Prof dr. T. Vanassche
16.15u-16.30u	Preoperatief bilan voor de internist Dr. E. Slock
16.30u-16.45u	Aanpak van delier op zaal Prof dr. J. Tournoy
16.45-17.00u	Inhalatietherapie voor astma en COPD Prof. dr. W. Janssens
17.00u-17.15u	Nieuwe trends in de aanpak van VKF Prof. dr. P. Haemers
17.15u-17.30u	Pauze
17.30u-18.00u	Quiz: De slimste internist ter wereld

## SPREKERS



### **Dr. Lynn Vermeulen – Acute neurologische urgenties voor de internist**

"Ik heb mijn studies geneeskunde alsook mijn specialisatie in de neurologie gevolgd aan de Kulak en de KU Leuven. Na mijn afstuderen in 2019 ben ik gestart als stafid aan de dienst neurologie waar ik raadpleging algemene neurologie doe en mij verdiep in de Klinische neurofysiologie (EEG, EMG, EP)."



### **Prof. dr. Thomas Vanassche – Trombofiliebilan: voor wie en wanneer?**

"Na mijn studies geneeskunde in Leuven werkte ik tijdens de specialisatiejaren cardiologie aan een doctoraat aan het Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie. Dit labo, opgericht door prof. Verstraete, had met het onderzoekswerk van onder andere prof. Collen en Van de Werf een rijke geschiedenis in cardiovasculair onderzoek. Naast het labo-onderzoek raakte ik ook geïnteresseerd in klinische studies met antitrombotica, waaronder nieuwe stollingsremmers zoals factor VIII- en XI-inhibitoren. Ik werkte een jaar als clinical research fellow aan het Population Health Research Institute (McMaster University, Hamilton, Canada); een centrum gespecialiseerd in wereldwijde cardiovasculaire 'mega-trials'. Sinds 2015 ben ik stafid Cardiologie in UZ Leuven, en sinds 2016 zelfstandig onderzoeker aan het CMVB/KULeuven. Naast het klinisch werk op de dienst Bloedings- en Vaatziekten (veneuze trombo-embolie, arterieel lijden, anticoagulatie, bloedingsziekten) en Hart- en Vaatziekten (hypertensie en cardiovasculaire preventie) werk ik verder aan het onderzoek naar intrinsieke stollingsactivatie, cardiovasculaire risicofactoren, en optimalisatie van antitrombotische therapie."



### **Prof. Dr. João Sabino – Inflammatoire darmziekten: nieuwe inzichten**

Prof. Dr. João Sabino is een MD (universiteit van Lissabon, Portugal) en PhD (KU Leuven), en voltooide een poctdoctoraal verblijf aan de Icahn School of Medicine in Mount Sinai, New York. Hij is heden werkzaam als gastro-enteroloog in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven en docent aan de KU Leuven. Zijn voornaamste onderzoeksfocus omvat de rol van dieet in de behandeling van IBD.

## SPREKERS



### **Prof. dr. Elleke Dresen – Systematische evaluatie van een CT abdomen**

Raphaëla (Elleke) Dresen is werkzaam als abdominaal radioloog in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven sinds 2014. Ze behaalde haar doktortitel aan de universiteit van Maastricht in 2006 en behaalde een PhD aan de Faculteit Health, Medicine and Life Sciences in Maastricht in 2009. Haar thesis behandelde de multidisciplinaire benadering van lokaal gevorderde en recurrenente rectumkanker. Ze beoefent alle aspecten van de abdominale radiologie, inclusief MRI, CT, PET/CT, echografie, fluoroscopie en niet-vasculaire abdominale interventies. Sinds oktober 2017 is ze deeltijds werkzaam als docent aan de KU Leuven, en ze is betrokken in de opleiding van studenten, stagiairs en assistenten. Haar huidige onderzoek omvat oncologische beeldvorming met een speciale focus op de beeldvorming van rectumkanker en whole-body diffusion-weighted MRI in patiënten met gastro-intestinale, colorectale en gynaecologische kankers, met als doel de planning en evaluatie van behandelingen te optimaliseren.



### **Prof. dr. Christophe Vandenbrielle – Monitoring en aanpak van hemodynamische shock**

Christophe Vandenbrielle werkt binnen de dienst hart- en vaatziekten als cardioloog, intensivist en stollingsspecialist. Hij verdiepte zich in mechanical circulatory support bij cardiogene shock tijdens een ICU-opleiding aan het Royal Brompton Hospital (Imperial college, London). Hij voert vooral onderzoek naar het (anti)stollingsbeleid bij kritisch zieke cardiale patiënten die ondersteund worden door middel van mechanische hartpompen.



### **Prof. dr. Peter Haemers – Nieuwe trends in de aanpak van VKF**

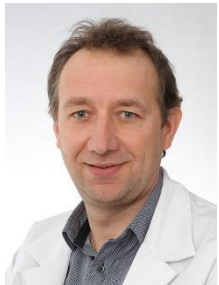
Prof. Peter Haemers (°1984) behaalde in 2009 het diploma arts aan de Katholieke Universiteit Leuven. Tijdens de opleiding tot cardioloog verrichtte hij onderzoek, onder leiding van Prof. Rik Willems, naar de rol van epicardiaal vetweefsel en afterload in de pathogenese van ritmestoornissen. Dit onderzoek werd deels uitgevoerd aan het Pitié-Salpêtrière ziekenhuis (Parijs) onder leiding van Prof. Stéphane Hatem. Sinds 2017 is hij vast staf lid op de dienst hart- en vaatziekten aan het UZ Leuven. In 2018 volgde hij een bijkomende training in geavanceerde elektrofysiologie en complexe ablatietechnieken aan het academisch ziekenhuis Maastricht. Nadien implementeerde hij cryo-ablatie ter behandeling van voorkamerfibrillatie aan het UZ Leuven. Hij werd Professor aan de KUL in 2019 en doceert sinds 2020 het vak bloedsomloop aan de 2de bachelor geneeskunde. Zijn wetenschappelijke focus gaat momenteel richting nieuwe ablatietechnieken in de behandeling van reflex syncopes en screening naar voorkamerfibrillatie.

## SPREKERS



### **Prof. dr. Ann Mertens – Dyslipidemie en cardiovasculaire preventie**

Ann Mertens (\*1970) is werkzaam als Endocrinoloog in UZ Leuven. Haar klinisch werk omvat hoofdzakelijk de behandeling van lipidenstoornissen, metabool syndroom en type 2 diabetes, obesitas en bariatrische chirurgie. Daarnaast is ze ook lesgever aan de faculteit Geneeskunde (KUL). Ze is eveneens stafid coach voor de ASO's Inwendige Geneeskunde. Van 1997 tot 2001 deed ze experimenteel onderzoek als aspirant F.W.O. In 2002 behaalde ze haar PhD-titel met onderzoek dat zich focuste op de oxidatie van LDL-cholesterol en een muizenmodel voor gevorderde atherosclerose bij obesitas en diabetes. Voor dit experimenteel onderzoek behaalde ze een 'Research Fellowship in Lipidology' van de Belgian Lipid Club (in 1998) en de 'Lipids and Atherosclerosis Orbita Award' (Pfizer, 2003).



### **Prof. dr. Pieter Gillard – (r)Evoluties in de behandeling van diabetische nefropathie**

Pieter Gillard (\*10-04-1974) behaalde zijn artsdiploma aan de KU Leuven en kreeg daar zijn opleiding tot internist, endocrinoloog en nefroloog. Hij is als adjunct-kliniekhoofd werkzaam op de dienst endocrinologie in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven. Hij is voornamelijk actief in de behandeling van patiënten met type 1 diabetes en heeft specifieke interesse in innovatieve therapieën (bv. continue glucosemonitoring, artificiële pancreas), in de specifieke zorg voor transplantatiënten met diabetes en in behandeling van diabetespatiënten met pancreas-eilandjestransplantatie. Hij is als deeltijds hoofddocent verbonden aan de faculteit geneeskunde en de faculteit farmaceutische wetenschappen van de KUL.



### **Prof. dr. Wim Janssens – Inhalatietherapie voor astma en COPD**

Wim Janssens stuurde af als arts aan de KU Leuven in 1998. Hij behaalde een doctoraatstitel binnen de Immunologie in 2003 en specialiseerde zich als pneumoloog met een bijzondere titel binnen de respiratoire revalidatie in 2007. Heden is hij hoofd van het programma COPD, longfunctie en respiratoire revalidatie in UZ Leuven. Wim Janssens is professor aan de KU Leuven, senior clinical investigator voor het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen, en hoofd van het laboratorium voor Respiratoire Aandoeningen en Thoraxheelkunde (BREATHE) aan de KU Leuven. Zijn onderzoek focust zich op vitamine D-gemedieerde mechanismen in COPD, acute exacerbaties en comorbiditeiten bij COPD, revalidatie en functionele diagnostiek van longziekten. Hij is (co-)auteur van meer dan 150 publicaties in internationale tijdschriften en boeken, en was (co-)promotor van meer dan 20 doctoraatsstudenten.

## SPREKERS



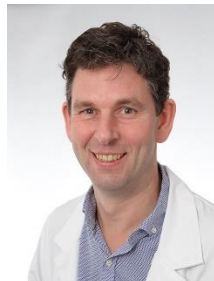
### **Prof. dr. Marc Van Ranst – De wereld na Covid-19: wat wordt de volgende pandemie?**

Marc Van Ranst werd geboren in Bornem op 20 juni 1965. Hij studeerde af als arts aan de KU Leuven in 1990, en werd opgeleid in het Rega Institute for Medical Research vanaf 1985. Hij werkte in het Departement voor Microbiologie en Immunologie van het Albert Einstein College of Medicine in New York tussen 1990 en 1993, waar hij ook zijn doctoraatstitel in de virologie behaalde in 1994. Sinds 1998 is hij erkend als specialist in de Klinische Biologie. Hij is hoogleraar aan de KU Leuven sinds 1999, en was voorzitter van het Departement Microbiologie en Immunologie binnen de Groep Biomedische Wetenschappen van 2012 tot 2020. Hij is het hoofd van het Laboratorium Klinische en Epidemiologische Virologie, het AIDS referentielaboratorium en verscheidene nationale referentielaboratoria. Hij is momenteel medisch diensthoofd van de afdeling Laboratoriumgeneeskunde.



### **Dr. Erika Slock – Preoperatief bilan voor de internist**

Dr. Erika Slock studeerde af als arts aan de Universiteit van Antwerpen. Zij heeft haar opleiding tot anesthesiste-intensivist voltooit aan de Universiteit van Antwerpen en OLV Aalst. Met een gezonde interesse voor het gezondheidsrecht voltooide zij de opleiding bachelor rechten gevolgd door het postgraduaat in het gezondheidsrecht en -ethiek. Sinds 2016 is zij werkzaam als anesthesiste in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven, waar zij werkt als all-round anesthesiste met een bijzondere interesse voor loco-regionale anesthesie, moeilijke intubatie en peri-operatief management.



### **Prof. dr. Jos Tournoy – Aanpak van delier op zaal**

Jos Tournoy is arts met specialisatie binnen de Geriatrie, en bezit een doctoraatstitel in de Biomedische Wetenschappen. Hij was werkzaam als staflid in het Universitair Ziekenhuis van Zürich (Zwitserland) tussen 2007 en 2009. Hij is momenteel actief als kliniekhoofd van de afdeling Geriatrie in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven, en als docent aan de KU Leuven, waar hij de afdeling Gerontologie en Geriatrie leidt. Hij leidt eveneens de Geheugenkliniek in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven. Zijn voornaamste onderzoeksinteresses omvatten cognitieve veroudering en dementie, met een speciale focus op epidemiologie, preventie en vroegdetectie van cognitieve achteruitgang. Hij heeft daarnaast een bijzondere interesse voor innovatieve zorg en medicamenteuze therapie bij ouderen. Hij is voorzitter van het universiteitsfonds voor Gerontologie en is actief in verschillende wetenschappelijke verenigingen. Hij ontving een Educational Grant van Pfizer, en werd de Horlait-Dapsens specialisatiebeurs toegekend in 2007.

## SPREKERS



### **Dr. Pascal Van Bleyenbergh – Hospital-acquired pneumoniae**

Dr. Pascal Van Bleyenbergh studeerde af als arts aan de KU Leuven in 1988, en voltooide nadien een opleiding tot pneumoloog. Sinds 1994 is hij werkzaam op de afdeling Pneumologie van de Universitaire Ziekenhuizen Leuven. Hij is aanspreekpersoon in de zorgprogramma's voor Respiratoire Infecties, en is sinds 1996 betrokken in enkele klinische trials inzake astma, COPD en respiratoire infecties. Daarnaast is hij stafid-coach voor stagiairs en assistenten.

### **Prof. dr. Guido Claessen - HFpEF: oorzaken en behandelingen**

Prof. Dr. Guido Claessen studeerde geneeskunde aan de KU Leuven, en promoveerde in 2010. Nadien specialiseerde hij zich verder in cardiologie met rotaties in UZ Leuven en het Jessa Ziekenhuis. In 2013 behaalde hij een ESC masterdiploma in Pulmonale vasculaire aandoeningen aan de Universiteit van Bologna onder supervisie van prof. Nazzareno Galiè. In 2015 behaalde hij zijn doctoraatsthesis omtrent de evaluatie van de hartfunctie tijdens inspanning in de setting van duursporters en patiënten met longvaatziekten en hartfalen. In het kader van dit project ontplooidde hij een bijzondere expertise in de inspanningsfysiologie en de uitvoering en interpretatie van echocardiografie en cardiale MRI tijdens inspanning. Na het beëindigen van de specialisatie in cardiologie (2018), volgde hij van 2018 tot 2019 een verdere subspecialisatie in sportcardiologie aan het Baker Heart and Diabetes Institute in Melbourne en St Vincent's Hospital Melbourne onder supervisie van Professor Andre La Gerche. Sinds 1 augustus 2018 is Dr. Claessen werkzaam als cardioloog in de dienst Hart-en Vaatziekten van UZ Leuven. Hij legt zich voornamelijk toe op sportcardiologie, geavanceerde cardiale beeldvorming in rust en bij inspanning, hartfalen en pulmonale hypertensie. Als onderzoeker is hij actief als Zelfstandig Academisch Personeel en Deeltijds Docent in het Department Cardiovasculaire Wetenschappen van KU Leuven. Zijn primaire onderzoeksfocus is de integratie van inspanningsevaluatie in de klinische op puntstelling en behandeling van patiënten met vasculaire aandoeningen. Dr. Claessen is één van de hoofdonderzoekers van de ProAtHeart en MasterAtHeart studie, twee grootschalige projecten die het effect van langdurig duursporten op de hartspier en de kransslagaders onderzoeken. Verder is hij sinds december 2019 actief als Voorzitter van de Medische Commissie van Belgian Cycling en werd hij in augustus 2020 verkozen als Nucleus Member van de Europese Werkgroep voor Sportcardiologie (EAPC Working Group of Sports Cardiology).



SPONSORS



Abbott

