

# JAARVERSLAG

---

Nederlandse Vereniging van bioMedisch  
Laboratoriummedewerkers

---

2022  NVML

---



# INHOUDSOPGAVE

<b>Voorwoord</b>	<b>3</b>
<b>De NVML als organisatie</b>	<b>4</b>
<b>Missie en doelstelling</b>	<b>5</b>
Algemene Ledenvergadering	5
Bureau	5
Een jaar gekenmerkt door het zoeken naar oplossingen	5
<b>Commissies, werkgroepen en netwerken</b>	<b>7</b>
Commissie Internationale Contacten	7
Commissie Kwaliteit	7
Commissie Nascholing	8
Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs	8
Commissie Preanalyse	10
Commissie Sociale Belangen	10
Landelijk FertiliteitsNetwerk	10
POCT Netwerkgroep	11
Redactiecommissie	11
Werkgroep Cyto Diagnostiek	12
Werkgroep E-learning	12
Werkgroep Histo Techniek	13
Werkgroep Immuno-Histo-cytochemie	13
Werkgroep HoofdAnalisten Medische Microbiologie	13
Werkgroep HoofdAnalisten Pathologie	13
Werkgroep WPA	14
Werkgroep Umc's	14
<b>Sprekers &amp; docenten</b>	<b>15</b>
<b>Sponsors</b>	<b>17</b>
<b>Verklarende lijst van afkortingen</b>	<b>18</b>

# VOORWOORD

Voor u ligt het jaarverslag 2022 van de Nederlandse Vereniging van de bioMedisch Laboratoriummedewerkers. 2022 is het jaar dat we afscheid hebben genomen van de coronamaatregelen. In het voorjaar was het weer mogelijk om live bij elkaar te komen zonder restricties. 'Eindelijk weer een gewoon jaar', is echter te snel gedacht. Ook in 2022 is er weer veel gebeurd en is er veel werk verzet.

## Vertrekkende en inkomende werknemers en vrijwilligers

Zowel op het bureau, in commissies én in het bestuur zijn er wisselingen geweest. Gelukkig hebben we alle functies weer goed weten in te vullen. We zien echter dat het moeilijk is om vrijwilligers te vinden voor de commissies en werkgroepen. Dit heeft de aandacht van het bestuur.

## Meerjarenplan

Vanuit het Beleidsplan 2022-2025 is een meerjarenplan opgesteld. Onderdelen zijn afgehandeld of lopen door naar 2023. Een zevental acties zijn samengevoegd in een communicatie- en pr-plan. Het doel van dit plan is het werven en behouden van leden en vrijwilligers. Andere belangrijke punten zijn het opstellen van een meerjarenbegroting, het versterken van de preanalyse en het zoeken van samenwerking met vakgroepen en opleidingsinstituten.

## Optimalisatie processen bureau

Ook dit jaar is de NVML verder gegaan met het optimaliseren van de processen. Door de problemen met de koppeling tussen website, e-learning en CRM zijn er intensieve overleggen geweest met de leveranciers om tot verbetering te komen. Ook is er extra training gegeven aan de bureaumedewerkers om de veranderingen goed te kunnen opvangen.

## Vakblad

Het vakblad VAPVisie Analyse heeft een restyling én een nieuw naam gekregen. Het vernieuwde vakblad is zeer goed ontvangen. De naam is AnalyseVisie geworden. Dat is een samenvoeging van de voormalige vakbladen van de NVML (Analyse) en van de VAP (VAPvisie). Editie #5 was volledig gewijd aan de preanalyse.

## Beroep Analist

Het beroep analist verandert snel en er staan veel vacatures open bij laboratoria in Nederland. Het is zaak dat het beroep meer bekendheid krijgt en dat de opleiding goed aansluit. Om die reden promoot de NVML actief 'De dag van de Analist' en vult het samen met het onderwijs de Meet-up Toekomstig Analist in.

## Dank

Mijn dank gaat uit naar alle vrijwilligers die de NVML ondersteunen met hun enthousiasme en input. Ook gaat mijn dank uit naar de inzet van de medewerkers. Hun betrokkenheid is groot. Tevens wil ik alle sponsors, beroepsverenigingen en allen die de NVML ondersteunen, adviseren en met ons meedenken bedanken. Als allerlaatste wil ik onze leden bedanken. Zonder hen zou er geen vereniging zijn.

Els Wester, voorzitter NVML

# DE NVML ALS ORGANISATIE

## Leden

Op 1 januari 2022 telde de vereniging in totaal 1713 leden.

Gewone leden	1149
Leden met reductie	60
Studentleden	107
Ereleden	27
Laboratoriumlidmaatschap-leden	370

Totale oplage Analyse	2500
Losse abonnementen	92

Aantal opzeggingen personen	35
Aantal opzeggingen abonnementen	0

Totaal aantal nieuwe leden	70
Totaal aantal nieuwe abonnementen	1

## Bestuur

Mw. E.M. Wester, voorzitter  
Beverwijk  
Prepensioen

Dhr. J. Damen,  
Den Bosch  
Jeroen Bosch ziekenhuis, Den Bosch, Pathologie

Dhr. S. van Gaalen  
Utrecht  
UMC Utrecht, Utrecht, histologie en  
immuunhistochemie

Dhr. H.P.C. Schippers, penningmeester  
Breda  
LUMC, Leiden, Klinische Chemie en  
Laboratoriumgeneeskunde

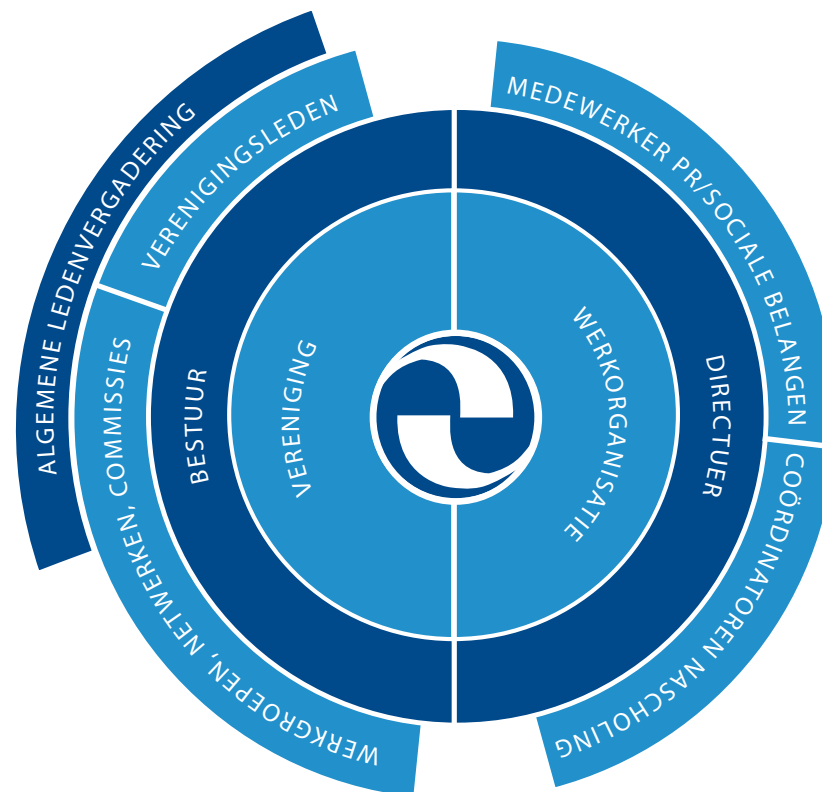
Mw. M. van Straten, secretaris/ vice voorzitter  
Haarlem  
Streeklaboratorium voor de volksgezondheid,  
Haarlem, Bacteriologie

Mw. A. Barends-Kraak  
Mijnsheerenland  
Result Laboratorium, Dordrecht, Preanalyse

## Adviseurs

Prof. dr. R. de Jonge  
Amsterdam, Klinisch Chemicus

Dr. E.C.J. Claas, Associate Professor  
Leiden, LUMC, Molecular Medical Microbiologist



# MISSIE EN DOELSTELLING

De NVML is een beroepsvereniging die op optimale wijze de belangen behartigt van alle biomedische laboratoriummedewerkers op beroepsinhoudelijke, sociale en maatschappelijke terreinen.

De NVML draagt zorg voor een breed netwerk voor leden, een hoogkwalitatief scholingsaanbod, een modern en aantrekkelijk vakblad, werkt samen met vak- en zusterverenigingen, onderhoudt contacten met het onderwijs en heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan.

## Algemene Ledenvergadering

De algemene ledenvergadering (ALV) vond op 31 mei 2022 plaats. Het was een fysieke bijeenkomst waarbij enkele leden via Zoom deelnamen. Tijdens de ALV zijn de leden ingelicht over het gevoerde beleid van het afgelopen verenigingsjaar door middel van korte presentaties.

De leden werden ingelicht over het gevoerde beleid en de visie op 2022. Het beleidsplan 2022-2025 is door de leden bekrachtigd. De drie benoemde speerpunten zijn mensen, maatschappelijk en financiën. Deze drie punten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en vertaald in doelstellingen. Om die doelstellingen te behalen, is een meerjarenplan opgesteld met concrete acties en een PDCA-cyclus.

De aanwezige leden dechargeerden het bestuur voor het gevoerde beleid met unanieme instemming. Daarnaast werd de begroting voor 2022 bij acclamatie aangenomen.

Mw. M. van Straten, vicevoorzitter en secretaris, is herkozen voor een tweede termijn.

Mw. A. Barends-Kraak, aspirant bestuurslid, is gekozen als bestuurslid.

Dhr. M. Wouters is afgetreden.

## Bureau

### Vaste medewerkers

Mw. ing. H.J.J. Blom, medewerker nascholing

Mw. A.A.M. Gosselt-Imming, medewerker nascholing

Mw. M.Th. Pospiech-Greijn, directeur

Mw. drs. J. Schoemaker, medewerker PR en sociale belangen (vanaf 21-07-2022 met PLB)

Dhr. A. Linger, medewerker Communicatie & PR (vanaf 15-06-2022)

### Freelancers voor Analyse

Interface Communicatie bv, vormgever

Mw. S. Hellendoorn, eindredacteur

Mw. M. de Vogel (BSC), advertentieacquisitie

## Een jaar gekenmerkt door het zoeken naar oplossingen

### Verdwijnde coronamaatregelen

Het jaar wordt gestart met een nieuwjaarsborrel via Zoom en het idee de eerste cursus digitaal te doen. Voor het eerste congres wordt getwijfeld over de hybride oplossing. Al snel wordt alles afgeschaald en blijft het praktische over: Zoom-vergaderingen en een enkele dag thuiswerken.

### Vacature bureaumedewerker

Mw. Schoemaker is vanaf medio 2022 met PLB-verlof. Begin 2022 is het moeilijk nieuw personeel te vinden. Er zijn weinig reacties op de vacature. Uiteindelijk wordt deze opgevuld door dhr. Linger.



## E-learning

Sinds december 2021 is er een koppeling met de website, zodat de e-learning vanuit de inlog op de NVML-website loopt. Voordelen: één inlog bij de NVML en certificaat en uec-punten worden automatisch verwerkt. Dit is minder geestdodend en scheelt handwerk. De communicatie blijkt achteraf niet duidelijk genoeg, waardoor dubbele accounts ontstaan en niet op de juiste plaats wordt ingelogd. De oplossingen worden gezocht in herstel van communicatie en afgebakende digitale paden.

## Stroeve aansluiting administratie op website

Door het intensiever gebruiken van de gegevensstroom tussen website en administratie komen fouten in ontwerp boven water. Gebruikers (NVML-leden en niet-leden) merken dit door problemen met inloggen, het ontbreken van het lidmaatschap of het EPD. De gebruiker lost de inlogproblemen regelmatig op door een nieuw account aan te maken. Hiermee is echter een nieuw probleem gecreëerd. Het ontbreken van het lidmaatschap of het EPD is een gevolg van het niet doorgeven van informatie tussen de digitale administratie en de website. De informatie is er wel, maar je ziet het niet. Dit wekt geen vertrouwen bij de leden op. Met duidelijke communicatie over (onder andere) het inloggen bij e-learning en het handiger inrichten van inlogmethodes, is dit opgelost.

## Aanpassing naam herhalingscursussen

Meerdere succesvolle cursussen worden enkele malen in het jaar herhaald. Door de inhaalslag na de coronaperikelen zijn de cursussen overvol en wordt geprobeerd extra cursussen in te lassen. Om verwarrende benaming van de D-uitvoering vóór de B-uitvoering te voorkomen, wordt 'extra' gebruikt. Dit maakt het er niet duidelijker op. Er is daarom gezocht naar een solide benaming. Dit heeft geleid tot de toevoeging op de cursusnaam met de startmaand of de -datum.

## CRKBO-accreditatie

In juni heeft de periodieke audit plaatsgevonden. Er werd één afwijking geconstateerd. Na verbeteren van deze afwijking is de accreditatie weer voor vier jaar verlengd. De CRKBO-accreditatie is van belang voor de nascholingen (cursussen, congressen, e-learning, etc), georganiseerd door de NVML.

## Zichtbaar

Zowel bij de Week van de Pathologie als op de hoofdanalistendag van de NVKC heeft de NVML zich geprofileerd door aanwezig te zijn met een informatiestand.

## Contact met bestuur

Het bureau heeft de gelegenheid gekregen mee te denken in het beleidsplan 2022-2025 van het bestuur. Concreet ligt de uitvoering van het communicatie- en pr-plan bij het bureau.

Nieuwe bestuursleden krijgen inzicht in het werk dat het bureau verricht door een meeloop-dag (georganiseerd door het bureau). De als gevolg van corona uitgestelde meeloopdagen zijn in 2022 ingehaald.

# COMMISSIES EN (NET)WERKGROEPEN

## Commissie Internationale Contacten

Mw. M.J. Egbers (voorzitter)  
Mw. J. Geurts-Moespot  
Mw. M. Pospiech-Greijn (notulen)  
Mw. N. de Weerd-Binnenkamp (vanaf mei 2022)

De commissie is in het verslagjaar eenmaal bijeengewees. Voor een aantal uitgaven van AnalyseVisie zijn informatieve berichten en artikelen geschreven. Deze zijn geplaatst onder het kopje 'CIC'.

## European Association for Professions in Biomedical Science (EPBS)

Om de statuten, die door de Algemeen Ledenvergadering in 2021 werden goedgekeurd, officieel te maken, was het noodzakelijk dat de statuten werden vertaald in het Frans. Bovendien moest ieder lid een mandaat tekenen, zodat de president van de EPBS (Fernando Mendes) kon handelen namens de gehele EPBS. Op 30 september heeft Mendes op kantoor van de notaris in Brussel getekend. Na tekening van de authentieke akte werden de statuten aangeboden aan de Federale Overheidsdienst Justitie, omdat in België een Internationale Vereniging Zonder Winstoogmerk (IVZW) een Koninklijk Besluit nodig heeft. Na het verkrijgen van het KB volgt publicatie in de Belgisch Staatskrant.

De EPBS-bijeenkomst was op 3 en 4 november in het Finse Helsinki. Naast de gebruikelijke goedkeuring van de jaarrekening en de begroting werd er gediscussieerd over het vernieuwde Huishoudelijk Reglement en het beleid Veilig en Gezond Werken.

Op 5 november volgde de conferentie "The Digital Future in Biomedical Science – Fantasy or Reality?", georganiseerd door de EPBS en in samenwerking met de Finse Beroepsvereniging en het Erasmus+ project BioTriCK, een kennisalliantie met als doel verbetering van de kwaliteit van het biomedisch laboratoriumonderwijs via competenties, communicatie en samenwerking.

## Commissie Kwaliteit

Mw. H. Gijsen  
Mw. P.W. Haaksma – Lankamp  
Mw. J. Herbig  
Mw. A. van den Heuvel  
Mw. N. Humme  
Mw. C. Huyben - van Leent  
Mw. A.M. Marik  
Mw. M. Meeuws  
Mw. A.R.H. van der Molen  
Dhr. T. Stevens (voorzitter)

In 2022 is binnen de commissie aandacht geweest voor "kwaliteit binnen de verschillende vakgebieden. Dit jaar hebben mw. C. van Wijnen-Dubbers en mw. M. Meeuws de commissie verlaten.

De commissie heeft ook dit jaar een goede balans bewaard in de vertegenwoordiging vanuit de verschillende laboratoriumdisciplines. Er is binnen de commissie vertegenwoordiging vanuit de disciplines Klinische Chemie, Klinische Genetica, Klinische Pathologie en Medische Microbiologie. Dit leidt tot een groter netwerk en betere mogelijkheden om de programma's op de congressen aantrekkelijk te houden.

De commissie Kwaliteit is in het verslagjaar zes keer bijeen gekomen; deels fysiek, deels digitaal. Hoogtepunt was het congres Kwaliteit op 31 mei 2022 in Congrescentrum De Eenhoorn in Amersfoort, waar we weer fysiek samen konden zijn om te netwerken en deel te nemen aan de volgende onderwerpen:

- Laboratoria en informatiebeveiliging vanuit de ISO-normen door Bert Moorlag, Corporate Information Security Officer (CISO), UMCG.
- Implicaties IVDR voor een diagnostisch laboratorium door dr. Els Wessels, Medisch Moleculair Microbioloog, LUMC.
- Downgrade van het kwaliteitssysteem door drs. Peter Kootstra, LABQacademy.

- Ontwikkeling van de nieuwe ISO15189 door Patrick Corstiaans, Algemeen directeur, Kerteza.
- Accreditatie gezien vanuit auditor en auditee door dr. Stephan Koehorst, Laboratorium specialist/ medisch manager Medische Laboratoria, Slingeland Ziekenhuis. Met als dagvoorzitter Jeanine Kruijsbeek.

## Commissie Nascholing

Mw. R. Blom

Dhr. R. Boer

Mw. M. Bruins

Mw. A. Gosselt

Mw. J. Oomes

Dhr. P. Schippers, voorzitter

In 2022 zijn er veel activiteiten op gebied van nascholing geweest. Een gevarieerd programma met veel congressen, waaronder:

- Congres Medische microbiologie
- Congres Immunologie
- Focus op MDL

Ook voor alle laboratoria met een laboratoriumlidmaatschap uit de klinische chemie, microbiologie en pathologie zijn weer digitale nascholingen georganiseerd. Deze werden goed bezocht.



## Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs

### Deelnemers aan het platform:

Dhr. A. Buiting VMML

Dhr. D. Fontijn LOBEM-DAS/ werkgroep online meet-up

Dhr. S. van Gaalen NVML (voormalig VAP)/ werkgroep online meet-up

Mw. A. Geurts-Moespot NVML

Mw. L. Hooijboer SBB marktsegment Procesindustrie en laboratoria (vanaf oktober 2021)/ werkgroep online meet-up

Mw. C. Jansen-Vlooswijk Consortium/ werkgroep online meet-up

Mw. A. Kooij NVVP

Mw. de Lange SBB marktsegment Procesindustrie en laboratoria (tot medio 2022)/ werkgroep online meet-up

Mw. M. Pospiech-Greijn NVML (secretaris)/ werkgroep online meet-up

Dhr. W.M. Tiel Groenestege NVKC

Mw. E. Wester voorzitter-NVML/ werkgroep online meet-up

Het Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs is in 1995 voortgekomen uit de afzonderlijke onderwijscommissies van de beroepsverenigingen NVKC, NVML, NVMM, en NVVP met als doel de vertegenwoordiger voor het medische beroepenveld te zijn voor de laboratoriumopleidingen.

### Betrokkenheid van de wetenschappelijke verenigingen met het laboratoriumonderwijs

De NVKC heeft een praktiserende commissie onderwijs waar ook de analistenopleidingen onderdeel van zijn. De NVVP heeft geen onderwijscommissie en laat de bemoeienis met de analistenopleidingen volledig over aan de VAP (sinds 21-01-2021 onderdeel van de NVML). De NVMM heeft taken verdeeld waardoor de VMML is ontstaan, waar laboratoriumonderwijs onder valt. De praktiserende commissie onderwijs van de NVML is samengevoegd met het Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs.

### Voortgang van het Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs

Het Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs maakt zich



sterk voor een goede opleiding van de toekomstig analist. De opleiding van de laboratoriummedewerker is de afgelopen decennia veranderd van specifiek in één vakgebied naar een generieke opleiding. Vanuit het idee bedrijfsleven en scholen dicht bij elkaar te brengen, wordt de online meet-up ‘De toekomstig analist, scholen en laboratoria in gesprek’ georganiseerd. Vanuit het platform nemen afgevaardigden deel aan landelijke overlegstructuren in het middelbaar en hoger laboratoriumberoepsonderwijs.

### Middelbaar laboratorium onderwijs (mlo)

Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB) is verantwoordelijk voor het onderhouden van de kwalificatiestructuur mbo. Beroepsonderwijs en bedrijfsleven werken samen in SBB voor de praktijkopleiding. Ook maken onderwijs en bedrijfsleven binnen SBB afspraken over thema's op het vlak van beroepsonderwijs en bedrijfsleven, zoals kwalificeren en examineren, beroepspraktijkvorming en doelmatigheid. Mw. L. Hooijboer vertegenwoordigt het platform in de SBB vanaf augustus 2022.

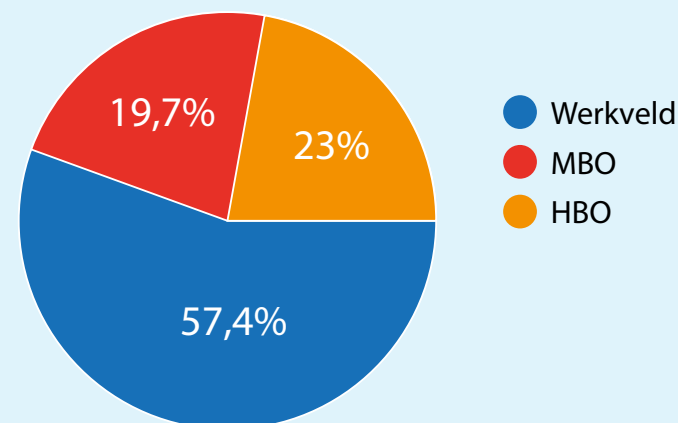
### Hoger laboratorium onderwijs (hlo)

Het platform is vertegenwoordigd in de Raad van Advies Applied Science door mw. Geurts. Het Domein Applied Science (DAS) vertegenwoordigt 11 opleidingen bij 15 hogescholen. BML (Biologisch en Medisch Laboratoriumonderzoek) is 40% daarvan (ter illustratie: chemie 23%). Zij toetsen de aansluiting havo/vwo en mbo/wo en bewaken de professionalisering van de docenten. Landelijk streeft men naar werkveldoverleg. Als gevolg van de vele specialisaties is het aanbod voor het werkveld niet transparant (12 hogescholen met 26 verschillende opleidingen). Naar aanleiding van het visiedocument ‘Professional van de toekomst’ zijn er projecten gestart.

### De toekomstig analist, scholen en laboratoria in gesprek

Uit het platform is een werkgroep samengesteld om de online meet-up te organiseren. De samenstelling van de werkgroep is gewijzigd. Mw. de Lange heeft de werkgroep verlaten in verband met een functie elders, naar opvolging wordt nog gezocht. Mw. L Hooijboer is aangesloten en zij vertegenwoordigt de NVML bij het SBB marktsegment Procesindustrie en laboratoria. Dhr. Van Gaalen is in augustus 2022 aangesloten. Op 12 december heeft de tweede online Meet Up “De

toekomstig analist’ plaatsgevonden. Hierin is goed gevolg gegeven aan het gesprek tussen het mbo, het hbo en de laboratoria.



Na de presentaties over “de hybride docent” en “het kwalificatiedossier nu en in de toekomst” werd de draad van vorig jaar in de break-outs rooms weer opgepakt. Hier gingen de scholen met het werkveld in gesprek over beroepsverwachting, competenties, breed opleiden, stageplekken en samenwerking. Met als doel hoe binden en boeien wij de toekomstige analisten. De evaluaties waren zeer positief en hebben waardevolle input gegeven voor de Meet Up van volgend jaar.

Het volledige verslag is te lezen op de website van de NVML: [www.nvml.nl/nieuws/succesvolle-2e-online-meet-up-de-toekomstig-analist](http://www.nvml.nl/nieuws/succesvolle-2e-online-meet-up-de-toekomstig-analist)



## Commissie Preanalyse

Mw. A. Barends-Kraak (voorzitter)  
Mw. R. Blom (secretaris)  
Mw. K. Brouwer-Kerkhoffs  
Mw. G. Smit-Rorije  
Mw. E. Wagter (vanaf juli 2022)

Doel van de commissie is om meer pre-analysemedewerkers van alle laboratoriumdisciplines bij de NVML te betrekken (= lid worden). Deze groep medewerkers van KCL, medische microbiologie en pathologie zijn een essentieel en nog niet optimaal gewaardeerd onderdeel van een laboratorium. Door tweejaarlijks een Congres Preanalyse te organiseren, afgewisseld met het Spring Event, hoopt de NVML meer mensen uit de preanalyse te enthousiasmeren.

In 2022 is de commissie druk bezig geweest met de organisatie van het Congres Preanalyse in oktober in Amersfoort en het AnalyseVisie themanummer Preanalyse. Er is door de commissie drie keer vergaderd. Het congres was een groot succes met een grote opkomst van pre-analysemedewerkers uit het gehele land. Na het congres heeft de commissie met elkaar vergaderd, ter evaluatie en voor een (eerste) fysieke kennismaking na de coronalockdowns. In december zijn de eerste plannen alweer geopperd voor



een Congres Preanalyse op 25 januari 2024 in Zwolle. Verder werkt de Commissie aan e-learningmodules voor Hematologie/Klinische Chemie en Medische Microbiologie.

## Commissie Sociale Belangen

Dhr. B. Klein Brink  
Dhr. Y. Makaya  
Mw. M. Pospiech (voorzitter)  
Dhr. A. Linger (secretaris)  
Mw. B. Tomassen

In het verslagjaar kwam de commissie eenmaal bijeen voor overleg. Nieuws op cao-gebied is telkens zo snel mogelijk via de NVML-website naar buiten gebracht. De commissie heeft ervoor gekozen om cao-nieuws op de nieuwspagina te plaatsen, zodat dit voor iedereen toegankelijk is. Meer achtergrondinformatie over andere functiewaardering, uitwerking van cao-punten en andere arbeidsvoorwaarde-onderwerpen zijn alleen toegankelijk voor leden na inloggen. De NVML heeft een zetel in de FNV Zorg & Welzijn-BrancheAdviesRaad (BAR), die de totstandkoming van de cao's, samen met de onderhandelaars, voorbereidt.

## Cao Umc

Na vele onderhandelingen is in november een akkoord gesloten met een looptijd tot 1 januari 2024. In deze cao is er extra loonruimte gecreëerd voor de middengroepen. Reden is dat uit een onderzoek van de SER is gebleken dat deze middengroepen in de zorg enigszins achterbleven in salaris. Ook de salarisgroepen 6-9 van de functiefamilie Analytisch kwamen hiervoor in aanmerking. Verder is

er aandacht in de cao voor scholing en generatiebeleid. Helaas was de cao-tekst bij het einde van het loopjaar nog niet definitief door een verschil van mening tussen bonden en NFU over de uitleg van enkele afspraken.

## Cao Ziekenhuizen

Eind 2021 is na lang onderhandelen en breed gedragen acties in de ziekenhuizen een nieuwe cao tot stand gekomen. Deze loopt tot 31 januari 2023. Naast loonsverhoging voor iedereen krijgen de middengroepen ook extra inkomsten via het toevoegen van een extra periodiek bij de schalen 45-65 aan het einde van de schaal. Bij de schalen 45 tot en met 55 komt bovendien de eerste trede te vervallen en worden de treden in de schalen hernummerd.

## Vragen van leden

Er waren in het verslagjaar enkele vragen van leden. Een aantal leden stuurden hun functiebeschrijving in om te laten beoordelen en te laten waarderen.

## FWG-werkgroep

De werkzaamheden voor deze werkgroep hebben in het verslagjaar stilgelegen, onder andere door vertrek van enkele leden.

## Landelijk FertiliteitsNetwerk

Mw. S. v. Baaren  
Mw. K. Heijnen  
Mw. W. Hoogervorst (t/m maart 2022)  
Mw. A. Slik  
Mw. N. Tiemens  
Mw. S. Waterval (voorzitter)

In 2022 heeft Wendy Hogervorst afscheid genomen, omdat haar termijn als bestuurslid verstreken is. Shirley Waterval heeft de functie van voorzitter overgenomen. In het verslagjaar heeft de werkgroep één keer online vergaderd. Tijdens deze vergadering is de evaluatie van het LFN-symposium 2022 aan de orde gekomen en zijn mogelijke onderwerpen voor het LFN-symposium 2023 besproken. Verder verliep het contact via de mail en via WhatsApp. Het bestuur is nog op zoek naar één of twee nieuwe bestuursleden.

## Doel

Het LFN is voor analisten die werkzaam zijn in een van de IVF-centra en voor analisten die zich bezighouden met fertiliteit zoals: semenanalyses, semenbewerking, het invriezen van semen en embryo-ontwikkelingen. Een netwerk voor deze groep analisten is een goede plek om met elkaar kennis te delen, ervaringen uit te wisselen en elkaar op de hoogte te houden van nieuwe ontwikkelingen.

## Bijeenkomsten

Op 29 maart vond het LFN-symposium plaats. Hierbij waren zo'n honderd deelnemers aanwezig.

- Effect ivf-kweekomstandigheden op perinatale en postnatale uitkomsten. Door Dr. John Dumoulin hoofd IVF-laboratorium, Maastricht UMC+
- De Varicocele, wat.....? Door Dr. M Dinkelman –Smit androloog Erasmusmc Rotterdam
- Semenbewerkings technieken en de praktijk. Door M. Nijs, PhD Global Training Manager CooperSurgical.
- Morfologie van het embryo en zwangerschapskans na IVF. Door J. Speksnijder embryoloog in opleiding. Erasmusmc Rotterdam.

- De evaluatie van structurele problemen bij het scoren van de zaadcel morfologie. Door Leonie van den Hoven Senior analist Radboudumc
- Verificatie SCA evulution systeem. Toepassing van CASA bij semenbewerking. Door Netty van Vrouwerff.

## POCT-netwerkgroep

Dhr. M. Bergen Henegouwen  
Mw. S. Beunk- Brummelman  
Dhr. S. Bode  
Mw. S. El Omari  
Mw. A. Gosselt (secretaris)  
Mw. J. Heunks  
Mw. S. Hoffard  
Mw. D. van Meijden (tijdelijk voorzitter)  
Mw. A. Roetgerink- Gierkink  
Mw. K. Zwaan (tot december)

De POCT-werkgroep heeft in 2022 weer een prachtig congres georganiseerd waar veel belangstelling voor was. In de middag werden er stellingen in groepen van tien personen besproken en in de zaal verder uitgediept. Een zeer interactief congres met een mooie evaluatie. In 2024 wordt er weer een congres georganiseerd door de POCT-werkgroep.



## Redactiecommissie

Mw. S. Hellendoorn (coördinator)  
Mw. A. Barends-Kraak  
Dhr. E. Bleuel  
Mw. R. Blom  
Mw. L. Lauppe  
Dhr. I.C. Schut  
Mw. I. Verweij (tot maart)  
Mw. S. Priester-Vink (tot maart)

## Doelstellingen

Als vakblad voor biomedisch laboratoriummedewerkers streeft de redactie ernaar om praktijkgerichte artikelen te plaatsen met onderwerpen die het gehele vakgebied bestrijken. Dit is een uitdaging, aangezien we een kleine redactie hebben waarin niet alle specialismen van het vakgebied vertegenwoordigd zijn.

Een andere doelstelling is dat de artikelen leesbaar zijn voor analisten op hbo- en mbo-niveau. Het is al jaren een uitdaging om analisten te vinden die zelf een artikel willen schrijven. Gelukkig zijn er ook veel artsen, hoogleraren en promovendi geïnteresseerd om stukken te schrijven, soms samen met een analist. Het aantal analisten dat een artikel (mee) schrijft verhoogt, is een aandachtspunt van de redactie. Mensen hebben vaak geen tijd om een artikel te schrijven. De redactie probeert dit creatief op te lossen, door bijvoorbeeld een interview af te nemen.

## Nieuwe naam

Wijzigde de naam van het vakblad in 2021 nog in VAPvisieAnalyse, in 2022 is vanwege het samengaan van de VAP en de NVML een nieuwe en definitieve naam gekozen: AnalyseVisie. Tegelijkertijd met het lanceren



van de nieuwe naam, is ook een restyling doorgevoerd. Doel van het nieuwe vakblad van de NVML is om aantrekkelijker te zijn voor de lezers en een meer jongere generatie aan te trekken. Daarom is er onder meer gekozen voor meer beeld, meer witruimte en zijn er nieuwspagina's

geïntroduceerd. Ook laten we onze lezers in de rubriek 'In de centrifuge' aan het woord en is de puzzel teruggekeerd. De vijfde editie van het jaar is een themanummer geworden over de preanalyse. Deze editie is goed ontvangen. De redactie wil jaarlijks een themanummer maken.

### Advertenties

Advertenties in AnalyseVisie leveren inkomsten op. Het aantal advertentiepagina's in 2022 is 95% van het aantal in 2021 en 257% van 2020. Het aantal vacatureplaatsingen op de website is 60% van het aantal in 2021.

### Vergaderingen

In 2022 is de redactiecommissie fysiek één keer bij elkaar geweest om te vergaderen en om afscheid te nemen van Simone Priester en Ita Verweij. Via Zoom is er drie keer vergaderd. Binnen deze vergaderingen wordt er gebrainstormd en houden de redactieleden elkaar scherp.

## Werkgroep Cyto Diagnostiek

Mw. M. van Casteren  
Mw. N. Govaarts-Eikelenboom  
Mw. L. Moenis  
Mw. M. Nederstigt  
Dhr. F. Roozkrans  
Mw. L. van Zuylen-Manders (voorzitter)

Deze werkgroep, oorspronkelijk van de VAP, is nu volledig werkzaam onder de NVML-vlag. Het WCD-bestuur vergadert zo'n drie tot vier keer per jaar. Het doel is om elk jaar een aantal activiteiten te organiseren waaronder een WCD-dag en de al lang bestaande Veldhuizencursus. In juni 2022 is de WCD-dag in het Radboudumc georganiseerd met als onderwerp cervixcytologie en HPV. Het was een leerzame dag met ook veel casuïstiek. In november is de Veldhuizencursus wederom succesvol georganiseerd met als onderwerpen long en mediastinum. Een seminar met goede sprekers en een volle zaal met enthousiaste cursisten. Van startende analisten tot analisten die al jaren in het vak zitten. De workshops zijn tegenwoordig volledig digitaal en daar krijgen we steeds meer vaardigheid in.

Vanuit de WCD is er een afgevaardigde lid van de EACC (European Advisory Committee of Cytology) die zich onder andere bezighoudt met het onderwijs binnen Europa. Zij organiseren tijdens het Europese cytologiecongres (ECC) al jaren een speciaal programma voor en door cytologisch analisten. Daarnaast is er vanuit de WCD een afgevaardigde lid van de stuurgroep van het Nederlands Expertise Netwerk Cytologie van de NVVP. Deze expertisegroep is vormgegeven als een landelijk netwerk waarin nieuws, kennis en

ontwikkelingen met betrekking tot de cytologie gedeeld kan worden. Het netwerk wordt gevormd door twee contactpersonen per laboratorium: een patholoog en een analist. De stuurgroep van dit netwerk fungeert als centraal aanspreekpunt en coördinatieteam voor activiteiten. Belangrijkste doelen: uitwisseling van nieuws en kennis, scholing, zichtbaarheid en kwaliteit van de cytologie.

## Werkgroep E-learning

Mw. A. Gosselt-Imming (secretaris)  
Mw. P. Ijzerman  
Mw. J. Oomes  
Mw. M. Th. Pospiech-Greijn  
Mw. M. van Straten (voorzitter)  
Mw. A. Ventevogel  
Mw. J. Zeef  
Mw. L. van Zuylen (vanaf 2023)

### Algemeen

De belangrijkste taak van de werkgroep e-learning is het op gestructureerde wijze initiëren van nieuwe modules. Voor het aanleveren van inhoud voor de modules is de afgelopen jaren veelvuldig contact geweest met de beroepsvereniging NVKC (Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde). In 2022 is een structuur afgestemd door het aanwijzen van coördinatoren uit beide verenigingen. Dit heeft geleid tot het ontwikkelen van nieuwe modules en reviseren van bestaande modules. In 2023 wordt dit traject voortgezet.

In 2022 heeft de werkgroep contact gezocht met de pre-analyse commissie. De werkgroep is gekomen tot een

samenwerking met deze commissie met als doel ook voor de pre-analysemedewerker een leerlijn op te zetten en daarmee modules beschikbaar te maken. Deze actie sluit aan bij het strategische doel van de vereniging de pre-analysemedewerker ook aansluiting te laten vinden bij de NVML. In 2023 worden de eerste modules uit deze commissie verwacht.

### Bijeenkomsten

In het verslagjaar heeft de werkgroep zesmaal vergaderd. Vijf van deze vergaderingen vonden via Zoom plaats, éénmaal is de werkgroep live bijeen geweest. In 2021 heeft er een automatiseringsslag plaatsgevonden voor het verwerken van e-learning modules. Om deze reden is ervoor gekozen het online plaatsen van nieuwe modules in 2021 geen prioriteit te geven. In 2022 heeft er een inhaalslag plaatsgevonden. Gedurende het verslagjaar zijn er acht nieuwe modules gerealiseerd en gepubliceerd waarmee het totale aantal in 2022 op 45 is gekomen. Ook in 2022 worden de modules voor openstelling gecontroleerd door een tweede deskundige. Voor het revisietraject geldt dat een deskundige, zo nodig naast de auteur, de module beoordeelt op het up-to-date zijn. Er zijn in 2022 geen nieuwe weblectures geplaatst. Bij iedere nieuwe module is een persbericht uitgegeven.

### Staffels

Vrijwel alle laboratoria die voor 2021 een e-learning staffel hebben aangeschaft, hebben deze voortgezet in 2022. Door fusies van laboratoria worden soms twee of meer staffels tot één staffel teruggebracht. Ook zijn er nieuwe laboratoria bijgekomen. Het totaal aantal staffels is op het einde van het verslagjaar met 44

ongeveer gelijk gebleven. Naast Nederlandse laboratoria doen ook laboratoria uit de Nederlandse Antillen en België mee.

### Werkgroep Histo Techniek

Mw. D. Bekker  
mw. L. Musson  
Dhr. B. van Uythoven  
Mw. M. Wener (voorzitter)

Deze werkgroep is overgekomen van de VAP. In dit verslagjaar is de werkgroep niet actief geweest. Wel is afgesproken om voor 2023 weer een themadag te plannen met als onderwerp de prostaat.

### Werkgroep Immuno-Histo-cytochemie

Mw. A. Bakker  
Mw. B. Bakker  
Mw. E. de Boed (voorzitter)  
Mw. C. ten Bosch  
Mw. M. Link  
Dhr. F. Vlugt

Er heeft in 2022 een zeer succesvol congres plaatsgevonden. Op dit congres was de conclusie dat de werkgroep zeker waardevol is. Er is een oproep gedaan voor nieuwe leden, zodat de werkgroep in 2023 wederom een congres kan gaan organiseren.

### Werkgroep HoofdAnalisten Medische Microbiologie

Dhr. K. van Belzen  
Mw. M.J. Egbers (voorzitter)  
Dhr. E. Hazenberg  
Mw. I. Linde  
Mw. N.A. de Weerd-Binnekamp

De WHAMM heeft op 22 september in het Meeting Depot in Utrecht weer een bijeenkomst kunnen organiseren na ruim twee jaar. Het was een zeer geslaagde bijeenkomst in een inspirerende omgeving. De onderwerpen waren IVDR-richtlijnen en 'Seks, SOA en Corona'. Daarnaast waren er discussies in groepjes en kon men vragen aan elkaar stellen over de dagelijkse praktijk.

Plenair is de toekomst van de WHAMM en opvolging in het bestuur besproken. De aanwezigen waren het erover eens dat het van toegevoegde waarde is om één of twee keer per jaar op een externe locatie elkaar te treffen en uit te wisselen wat er op de diverse laboratoria speelt.

### Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie

Dhr. P. Rombout, voorzitter  
Dhr. A. Hovenga  
Mw. M. Ramkema  
Mw. H. Saksik  
Mw. R. Scheenstra  
Mw. R. Blom

Het WHAPA-bestuur heeft zich als doel gesteld zich te richten tot alle leidinggevenden van de (bio) medische laboratoria met de pathologie als uitgangspunt. Er wordt





WHAPA Leidinggevendendag: Herkenbaar en ludiek: Praktijksituaties worden besproken en nagespeeld tijdens Leidinggevendendag

gebouwd aan een landelijk netwerk waarvoor éénmaal per jaar een bijeenkomst wordt georganiseerd met actuele thema's. Daarbij gaan leidinggevenden met elkaar in gesprek en wisselen ze ervaringen uit. Tijdens deze bijeenkomst zullen zij door één of meerdere professionals handvaten aangereikt krijgen om zijn of haar team nog beter aan te kunnen sturen en te managen.

Op 7 juni 2022 is er een fysieke bijeenkomst geweest in samenwerking met het Feedbacktheater, met als onderwerp: 'Houd jij je grote feedback maar!' De deelnemers/leidinggevenden hebben geleerd hoe je feedback kan geven aan de hand van enkele praktijksituaties die door het Feedbacktheater herkenbaar en soms ludiek werden gepresenteerd. In

de middag was er voldoende ruimte voor de deelnemers/leidinggevenden om met elkaar in gesprek te gaan, over de nieuwe inzichten die het de deelnemers/leidinggevenden heeft gegeven en hoe belangrijk het geven van positieve en/of negatieve feedback is.

### Werkgroep WPA (Werkgroep Pathologist Assistant)

- Mw. M. van Tuyl (voorzitter)
- Dhr. E. Bleuel (bestuurslid)
- Dhr. N. Janssen (bestuurslid tot okt oktober 2022)
- Dhr. B. Rosen (bestuurslid)
- Mw. N. ter Hoeve (bestuurslid vanaf dec 2022)

### Nieuwe start

In mei is een voorzichtige start gemaakt met het organiseren van de pathasserdag. Tijdens de coronacrisis vonden er namelijk geen activiteiten plaats.

### Pathasserdag

De werkgroep is door Anke Tiggelman van de Leidse Hogeschool benaderd om samen de pathasserdag te organiseren voor 2022. Samen met een aantal enthousiaste pathassers is er op 19 november een mooie dag georganiseerd met als thema 'mamma'. De samenwerking met de Leidse Hogeschool is goed bevallen. Na een oproep van de werkgroep heeft Natali ter Hoeve zich aangemeld als nieuw lid.

### Leden

Bernhard Rosen gaat voor een jaar op reis en hoopt in mei 2023 weer aan te sluiten. Niels Janssen zegt zijn lidmaatschap op. Sjef van Gaalen (bestuur NVML) neemt deel aan de online overleggen. Er vonden twee online overleggen plaats. Aangezien er nog maar twee leden (Erik Bleuel en Marjo van Tuyl) over zijn, was het noodzakelijk nieuwe leden te werven.

### Brainstormmiddag

In september is er meegedacht tijdens de Brainstormmiddag over hoe de NVML meer zichtbaar kan zijn voor de leden en hoe we meer actieve mensen kunnen verwelkomen in de werkgroepen.

### Werkgroep Umc's

Mw. C. de Vries, mw. M. Ramkema (tot 01-04-2022): AmsterdamUMC, Amsterdam

Dhr. A. Cappelle (tot 15-02-2022), mw. M. Geuken (voorzitter, notulist, tot 15-09-2022), mw. M. Broekhuis (vanaf 15-02-2022): UMCG, Groningen  
Dhr. B van der Linden (tot 01-09-2022), mw. N Levahrt, Dhr. B. Brinkhof, mw. S. Geritz: LUMC, Leiden  
Dhr. J. van den Heuvel, mw. L. Wintjes, mw. K. Winkel (tot 15-12-2022): Radboudumc, Nijmegen  
Dhr. Y. Makaya: UMC Utrecht, Utrecht  
Dhr. I. Overduin, dhr. M. Ganpat (vanaf 15-12-2022), mw. I. van Gorp (vanaf 15-12-2022): Erasmus UMC, Rotterdam  
Mw. E. Weltjens (tot 15-05-2022), mw. A. Swinnen

(sinds 15-05-2022): MUMC, Maastricht  
Mw. M. Th. Pospiech, NVML  
Mw. R. Blom NVML (vanaf 17-11-2022)

De werkgroep is in 2022 niet fysiek bij elkaar gekomen, maar de werkgroep heeft twee overleggen via Zoom gehad. Tijdens deze overleggen zijn de voortgang en acties van de verschillende platforms en onderwerpen als FuwaVaz, de CAO en het werven van personeel besproken.

Mw. M. Geuken heeft vanwege een nieuwe baan, de rol

van voorzitter/notulist per 15 september neergelegd. Het voorzitterschap is nog niet overgedragen. Daarnaast heeft de werkgroep in 2022 gezamenlijk input geleverd voor de Dag van de Analist. Deze dag werd dit jaar in plaats van 15 april op 14 april gevierd in verband met Goede Vrijdag. In samenwerking met de NVML is een poster gemaakt en verspreid over alle perifere en academische ziekenhuizen. Verder heeft elk UMC (totaal zeven) een filmpje ingeleverd die op de Dag van de Analist gepresenteerd werd op de NVML-site. Tevens is er in het vakblad AnalyseVisie een stukje gepubliceerd over deze dag.

## SPREKERS EN DOCENTEN

### Digitale (avond)nascholing

#### Pathologie

Dr. Marcory van Dijk, patholoog

#### Reizigersinfecties (MM)

Dr. Corine Geurts-van Kessel, arts-microbioloog/viroloog, Erasmus MC, Rotterdam  
Dr. Erwin Duizer, viroloog, RIVM

#### Hemochromatose

Dr. Alexander Rennings  
Prof. Dorine Swinkels

### MDL-infecties

Dr. E.M. Terveer  
Dr. G. Boland

### Congressen

#### Symposium Fertilititeit

Dr. J. Dumoulin  
Dr. M Dinkelman-Smit  
M. Nijs, PhD  
J. Speksnijder (AIO)  
L. van den Hoven  
N. van Vrouwerff

### Congres Kwaliteit

B. Moorlag  
Dr. E. Wessels  
Drs. P. Kootstra  
P. Corstiaans  
Dr. S. Koehorst

#### WCD-congresdag

Dr. W. Melchers  
Mw. F. Frans  
Dr. H. Bulten  
Drs. A. Snoek  
Mw. M. Nederstigt  
Mw. A. Elshof

### **Veldhuizencursus (seminar)**

Dr. M.F.M. van Oosterhout  
Dr. J.H. von der Thussen  
Dr. R. Verhoeven  
Dr. S. Vos  
Drs. M. de Boer  
Mevr. L. van Zuylen  
Prof. dr. M.J. van de Vijver  
Drs. J.L.G. Blaauwgeers

### **WHC-najaarscongres: Een reis door verschillende organen**

Mevr. A. Tiggelman  
Mevr. A. Kooij  
Dhr. P. van Diest  
Mevr. L. Hiemcke-Jiwa  
Dhr. A. Diepstra  
Dhr. J. von der Thussen

### **Congres: Point of Care vanuit een ander perspectief!**

Mw. D. van der Meijden  
Dr. B.E.L. Vrijzen  
J.W. Nijkamp  
Dr. E. Michielsen

### **Focus op MDL**

Dr. J. Kaplon  
Dr. E. Vermeer  
Dr. M. Nelen  
Dr. ir. Roseri

J.A.C. de Beer  
Drs. P. Wisse PhD  
Dr. E.G.W. M. Lentjes  
Drs. M.M. van de Meeberg

### **Congres Medische microbiologie: Zoönosen; dierenvrienden!**

Dr. E. Claas  
Prof. dr. W.H.M. van der Poel  
F. Dijkstra MSc  
Drs. T.A.M. Hekker  
Dr. M.G.A. Goris  
Dr. B. Mulder  
Dr. B. Duim

### **Congres Immunologie**

Dr. M.R. Batstra  
Prof. dr. D. Hamann  
Dr. H.H. Pas  
Prof. dr. J.F.M. Wetzels  
Prof. dr. E.C.J. Claas  
Dr. J.J.B.C. van Beers  
L.M. Slot, MSc  
Dr. A.C.M. Platteel  
Dr. R. Smeets

### **Preanalyse 2022**

Dr. Niels de Jonge  
Dr. Wouter Tiel Groenestege  
Luuk Giesen  
Sylvia Opdam

Dr. Ruben Smeets  
Maarten van Osch  
Karin Spapens  
Roy de Werd  
Prof. dr. John W. A. Rossen

### **WHAMM bijeenkomst 2022**

Hien Tjwan Kenneth Hubert Yap

## **Cursusdocenten**

### **Stagebegeleiding**

G. Kuipéri

### **Meewerkend leidinggevende Plus**

Drs. T. Gevers

### **Moleculairbiologische technieken**

Dr. P.H.M. Smits  
Dr. E.C.J. Claas

### **Hoofdpijndossiers in de beenmergdiagnostiek**

G. Bikker  
Dr. ir. A.A.M. Ermens

### **Praktische bloedcelmorfologie, van difje tot diagnose**

Dr. ir. A.A.M. Ermens  
Dr. ir. A.M.C.P. Joosen

### **Malariadiagnostiek gevorderden**

Dr. J. van Hellemond  
R. Koelewijn

### **Flowcytometrie van lymfoproliferatieve aandoeningen**

Dr. H.J. Adriaanse  
Dr. ing. M.P.G. Leers

### **Omgaan met uiteenlopende persoonlijkheden**

G. Kuipéri

# SPONSORS

**Menarini Diagnostics Benelux NV-Division Diagnostics**  
**Abbott Rapid Diagnostics B.V.**  
**Agilent Technologies Netherlands B.V.**  
**Aksa Medical**  
**Altona Diagnostics GmbH**  
**AMC-UVA-Amsterdam UMC**  
**Avant Medical**  
**Axon Lab**  
**Becton Dickinson bv**  
**CooperSurgical**  
**CoreMed**  
**Daklapack bv**  
**Diapath S.p. A**  
**Dreampath Diagnostics**  
**Epredia**  
**Eurofins**  
**EWC**  
**Greiner bio-one**  
**Hogeschool Leiden**  
**Hologic**  
**Immuno-Force BV.**  
**Immunologic/ Wellmed**  
**Innopart Oy**  
**Instruchemie BV**  
**Leica Microsystems B.V.**  
**LumiraDx**  
**Mediphos Medical Supplies BV**  
**MLS nv**  
**Poly Temp Scientific BV**  
**Qiagen**  
**R-Biopharm Nederland bv**  
**Roche Diagnostics Nederland BV**

's Hertogenbosch  
Tilburg  
Amstelveen  
Udenhout  
Hamburg, Duitsland  
Amsterdam  
Geffen  
Amersfoort  
Vianen  
Venlo  
Duiven  
Lelystad  
Martinengo, Italië  
Straatsburg, Frankrijk  
Badhoevedorp  
Rijswijk  
Steenwijk  
Alphen aan den Rijn  
Leiden  
Amsterdam  
Elsendorp  
Duiven  
Kauhava, Finland  
Delfzijl  
Amsterdam  
Nijmegen  
Renkum  
Menen, België  
Bolsward  
Venlo  
Arnhem  
Almere

**Sanbio B.V.**  
**Siemens Healthineers Nederland BV**  
**Thermo Fisher Scientific**  
**Thermo Fisher Diagnostics BV**  
**Tromp Medical BV**  
**Vitestro BV**  
**Werfen**

Uden  
Den Haag  
Ochten  
Landsmeer  
Castricum  
  
Breda

# VERKLARENDE LIJST VAN AFKORTINGEN

<b>ALV</b>	Algemene Leden Vergadering
<b>AIO</b>	Assistent(arts) in Opleiding
<b>AVG</b>	Algemene Verordening Persoonsgegevens
<b>BAR</b>	Branche Advies Raad (van de FNV)
<b>BHV</b>	BedrijfsHulpVerlening
<b>BLS/BMS</b>	Biomedical Laboratory Scientist, ook wel BMS (BioMedical Scientist) genoemd
<b>BML</b>	Biologisch en Medisch Laboratoriumonderzoek
<b>Cao</b>	Collectieve arbeidsovereenkomst
<b>CMI</b>	College Medisch Immunologen
<b>CPD</b>	Continuing Professional Development
<b>CRKBO</b>	Centraal Register Kort Beroepsonderwijs
<b>CRM</b>	Customer Relation Managementsysteem
<b>CZO</b>	College Zorg Opleidingen
<b>DAS</b>	Domein Applied Science
<b>EACC</b>	European Advisory Committee of Cytology
<b>EPBS</b>	European association for Professions in Biomedical Science
<b>EPD</b>	Europees Professioneel Dossier
<b>ESHRE</b>	European Society of Human Reproduction and Embryology
<b>EU</b>	Europese Unie
<b>FWG</b>	Functie Waardering Gezondheidszorg
<b>Fuwavaz</b>	Functie waardering Vereniging Academische Ziekenhuizen
<b>Hio</b>	Hoger Laboratorium Onderwijs
<b>ISO</b>	International Standardization Organization
<b>IUI</b>	Intra Uteriene Inseminatie
<b>IFBLS</b>	International Federation of Biomedical Laboratory Scientists
<b>IVF</b>	in-vitrofertilisatie
<b>KIS</b>	Kennis InfraStructuur
<b>LFN</b>	Landelijk FertiliteitsNetwerk
<b>LKN</b>	Landelijk KwaliteitsNetwerk

<b>LOKmmI</b>	Landelijk Overlegorgaan Kwaliteitsfunctionarissen medisch microbiologische laboratoria
<b>Mio</b>	Middelbaar Laboratorium Onderwijs
<b>NVC</b>	Nederlandse Vereniging voor Cytometrie
<b>NVCK</b>	Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie
<b>NVMM</b>	Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie
<b>NVVP</b>	Nederlandse Vereniging voor Pathologie
<b>PGD</b>	Preïmplantatie Genetische Diagnostiek
<b>POCT</b>	Point of Care Testing
<b>RI&amp;E</b>	Risico Inventarisatie & Evaluatie
<b>RvA</b>	Raad voor Accreditatie
<b>SOP</b>	Standaard Operating Procedure
<b>SBB</b>	Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
<b>UEC</b>	Unité Euro Credits (Eurokredietpunten)
<b>Umc</b>	Universitair Medisch Centrum
<b>VAP</b>	Vereniging Analisten Pathologie
<b>VWS</b>	Volksgezondheid, Welzijn & Sport
<b>WCD</b>	Werkgroep Cyto Diagnostiek
<b>WHAMM</b>	Werkgroep Hoofdanalisten Medische Microbiologie
<b>WHAPA</b>	Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie Anatomie
<b>WHT</b>	Werkgroep Histo Techniek
<b>WIHC</b>	Werkgroep Immuno-Histo-Cytochemie



