



**Nederlandse
Vereniging van
(bio)Medisch
Laboratorium-
medewerkers**



2024 Jaarverslag

Inhoudsopgave



Voorwoord	3
------------------	----------

Leden	4
--------------	----------

Missie en doelstelling	5
-------------------------------	----------

Algemene ledenvergadering	5
---------------------------	---

Bureau	5
--------	---

Commissies, werkgroepen en netwerken	7
---	----------

Commissie Internationale Contacten	7
------------------------------------	---

Commissie Kwaliteit	8
---------------------	---

Commissie Nascholing	9
----------------------	---

Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs	10
---	----

Commissie Preanalyse	11
----------------------	----

Commissie Sociale Belangen	12
----------------------------	----

Landelijk FertiliteitsNetwerk	13
-------------------------------	----

POCT Netwerkgroep	13
-------------------	----

Redactiecommissie	13
-------------------	----

Werkgroep Cyto Diagnostiek	14
----------------------------	----

Werkgroep E-learning	15
----------------------	----

Werkgroep Histo Techniek	16
--------------------------	----

Werkgroep WHAMM	16
-----------------	----

Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie	17
-------------------------------------	----

Werkgroep WPA	17
---------------	----

Werkgroep Umc's	18
-----------------	----

Overzicht sprekers & docenten	19
--	-----------

Sponsors	22
----------	----

Verklarende lijst van afkortingen	23
-----------------------------------	----



Voorwoord



Voor u ligt het jaarverslag 2024 van de Nederlandse Vereniging van de bioMedisch Laboratoriummedewerkers (NVML). Voor mij is dit een bijzonder moment: het is het eerste jaarverslag dat ik als voorzitter mag inleiden. In mei 2024 mocht ik het voorzitterschap overnemen. Sindsdien ben ik stap voor stap verder gegroeid in deze nieuwe rol.

2024 was een jaar waarin vernieuwing en samenwerking centraal stonden. Zo introduceerden we een nieuw CRM-systeem om onze leden nog beter van dienst te kunnen zijn. Daarnaast breidden we ons cursusaanbod verder uit. Ook internationaal was de NVML zichtbaar: op 7 november vierden we samen met de European Association of Biomedical Scientists (EPBS) haar 25-jarig jubileum in Rotterdam, gecombineerd met de algemene ledenvergadering en een inspirerende congresdag. De NVML had de eer medeorganisator te zijn van dit mooie evenement. Zelf mocht ik die dag ook het woord voeren namens onze vereniging; een spannend moment waarbij de zenuwen zeker aanwezig waren, maar vooral trots overheerste.

De kracht van de NVML zit in de mensen. Onze vrijwilligers, leden en de medewerkers van het

bureau maken samen het verschil. Een bijzonder woord van dank wil ik richten aan de medewerkers van het bureau, die zich met veel betrokkenheid inzetten voor onze vereniging. Ook NVML-directeur Marja Pospiech wil ik bedanken, omdat zij mij in mijn eerste maanden als voorzitter met raad en daad heeft ondersteund.

Samen bouwen we verder aan een sterke toekomst voor de biomedisch laboratoriummedewerkers. Met trots en vertrouwen kijk ik uit naar wat komen gaat.

Ik wens u veel leesplezier.

Jennefer van de Luitgaarde,
voorzitter NVML



Leden



Leden

Op 1 januari 2024 telde de vereniging in totaal 1676 leden.

Gewone leden	1371
Leden met reductie	45
Studentleden	128
Ereleden	27
Laboratoriumlidmaatschapleden	361
Totale oplage Analyse	2500
Losse abonnementen	91
Aantal opzeggingen personen	143
Aantal opzeggingen abonnementen	2
Totaal aantal nieuwe leden	15
Totaal aantal nieuwe abonnementen	0

Dhr. H.P.C. Schippers, penningmeester tot 30 mei Breda

LUMC, Leiden, Klinische Chemie en Laboratorium-geneeskunde

Mw. M. van Straten, secretaris/ vice voorzitter Haarlem

Streeklaboratorium voor de volksgezondheid, Haarlem, Bacteriologie

Mw. A. Barends-Kraak
Mijnsheerenland

Result Laboratorium, Dordrecht, Preanalyse

Mw. J. van de Luitgaarden voorzitter en interim-penningmeester vanaf 30 mei

Rotterdam
ErasmusMC, Rotterdam

Bestuur

Mw. E.M. Wester, voorzitter tot 30 mei.
Beverwijk
Prepensioen

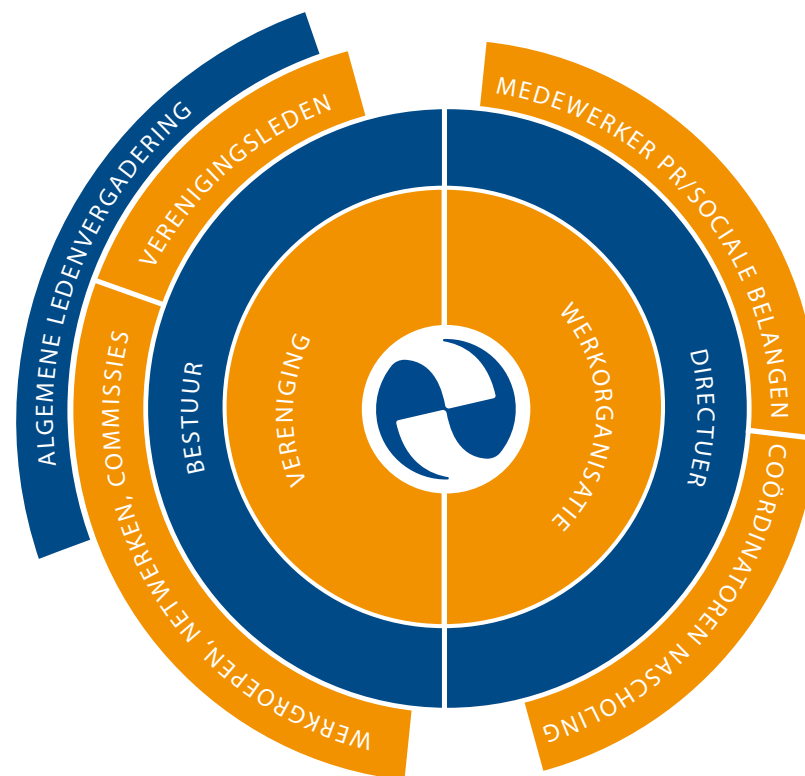
Dhr. J. Damen,
Den Bosch
Jeroen Bosch ziekenhuis, Den Bosch, Pathologie

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

Adviseurs

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

Dr. E.C.J. Claas Associate Professor
Leiden, 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 en heeft een hoogkwalitatief scholingsaanbod. Daarnaast biedt de vereniging een modern en aantrekkelijk vakblad, werkt het samen met vak- en zusterverenigingen, onderhoudt het contacten met het onderwijs en staat duurzaamheid hoog in het vaandel.

Algemene ledenvergadering

De algemene ledenvergadering (ALV) vond op 30 mei 2024 plaats. Het was een fysieke bijeenkomst in de Eenhoorn te Amersfoort en werd na afloop van het congres Kwaliteit gehouden. 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 2024. Het beleidsplan 2022-2025 is besproken aan de hand van de voortgang van de acties uit het meerjarenplan en PDCA-cyclus.

De aanwezige leden dechargeerden het bestuur voor het gevoerde beleid met unanieme instemming. Daarnaast werd de begroting voor 2024 bij acclamatie aangenomen. Mw. E.M. Wester en dhr. H.P.C. Schippers zijn afgetreden. Mw. J. van de Luitgaarden is tot voorzitter / interim-penningmeester gekozen.

Bureau

Vaste medewerkers

Mw. M.Th. Pospiech-Greijn, directeur
Mw. ing. H.J.J. Blom, medewerker nascholing
Mw. A.A.M. Gosselt-Imming, medewerker nascholing
Mw. A. Nieuwenhuijse, medewerker PR en sociale belangen
Mw. V.H.C. Petersen-Verduijn, medewerker nascholing en ledenadministratie (vanaf 01-04-2024)

Freelancers voor AnalyseVisie

Interface Communicatie bv, vormgever
Mw. S. Hellendoorn, eindredacteur
Mw. M. de Vogel (BSC), advertentieacquisitie

Afgelopen jaar heeft het bureau van de NVML een digitale transitie doorgemaakt en gewerkt aan het optimaliseren van interne processen ten behoeve van de leden en de nascholingsactiviteiten.

Digitalisering en CRM-systeem

Een van de grootste ontwikkelingen in 2024 was de overgang naar het nieuwe CRM- en webplatform Procurios, ter vervanging van het verouderde CRM en de apart gekoppelde website. De voordelen van dit nieuwe systeem, zoals schaalbaarheid, standaardisatie en integratie van mailing, inschrijvingen en facturatie, worden volop gebruikt. De voortgang werd gehinderd door fouten die in de loop der jaren in het oude CRM waren ontstaan. Hierdoor blijven handmatige aanpassingen in uitzonderingsgevallen noodzakelijk.

De voordelen van het nieuwe systeem strekken zich ook uit naar de leden en gebruikers, onder andere via het rollend (individueel) lidmaatschap en e-learningstaffel-abonnement. Dankzij de overgang is een aparte contributierekening overbodig geworden en is één bankrekening afgeschaft. Daarnaast is besloten het in onbruik geraakte forum van de website te verwijderen. Het niet meer correct functionerende EPD voor leden op de oude website is vervangen door PE-Online, met dezelfde puntenindeling als voorheen.

Interne organisatie en werkwijze

Het jaar begon met verschillende interne verbeteringen, waaronder een vernieuwde





taakverdeling en werkwijze met een checklist voor alle congressen en cursussen. De papieren documentatie wordt tot een minimum beperkt, onder andere door de papieren 'in- en uitlijst' nu digitaal op te slaan in gestructureerde mappen. Met de ingebruikname van het Procurios-platform is de factuurverwerking voor uitgaande facturen herzien. Daarnaast is de transitie naar nieuw boekhoudsoftware in gang gezet, waardoor een speciaal e-mailadres, (facturen@nvml.nl) in gebruik is genomen. De flyer met informatie voor nieuwe leden is verbeterd.

Cursussen, congressen en nascholing

Het aanbieden van het uitgebreide cursus- en nascholingsaanbod is geprofessionaliseerd. De website is voortaan leidend voor inschrijvingen, waardoor automatische plaatsing op de wachtlijst plaatsvindt. Ter verduurzaming wordt het lesmateriaal nu digitaal aangeboden in de 'mijn-omgeving' op de website. De pilot van het CSB-symposium in webinar-vorm was organisatorisch een succes.

Externe samenwerking

Er is actief ingezet op versterking van de samenwerking met externe partners. De samenwerking met de NVKC is geïntensiveerd met de



organisatie van de Leidinggevendendag (versie 2025) voor alle laboratoria. Er wordt bestuurlijk overleg gepland met de NVVP over gezamenlijke thema's als Green Labs en de Week van de Pathologie. Binnen deze week wordt één dag speciaal voor analisten georganiseerd door vrijwilligers van de NVML.

Personeel

In verband met pensionering van een van de bureaumedewerkers in 2025 en ter ondersteuning van de implementatie van het nieuwe Procurios-platform is een nieuwe bureau-medewerker aangetrokken.



Commissies, werkgroepen en netwerken



Commissie Internationale Contacten (CIC)

Mw. M.J. Egbers (voorzitter)
Mw. J. Geurts-Moespot
Mw. N. de Weerd-Binnekamp
Mw. L. van Zuylen-Manders
Mw. M. Pospiech-Greijn (notulen)

De CIC vertegenwoordigt de NVML op Europees niveau. Zij adviseren buitenlandse laboratoriummedewerkers en houden informatie up-to-date op het bureau en in het vakblad AnalyseVisie. De belangrijkste taak is het bijwonen van de EACC-bijeenkomsten (European Advisory Committee of Cytotechnologists) en de jaarlijkse EPBS-bijeenkomst (European Association of Biomedical Scientists) en het onderhouden van contacten met EPBS-afgevaardigden. Het doel van de EPBS is transparantie in opleiding en nascholing binnen Europa bevorderen en de erkenning van biomedisch laboratoriummedewerkers als zorgprofessionals.

EPBS

De EPBS vierde op 7 november haar 25-jarig jubileum in Rotterdam met een algemene ledenvergadering. De organisatie combineerde dit met een congresdag. Dit congres is met

leden van de EPBS en het bureau van de NVML georganiseerd. Er waren 130 deelnemers uit 21 landen. Het thema was 'Biomedical Scientists Unleashed: Shaping Sustainable Healthcare'. Hoogtepunten waren:

1. Openingsessie:

- Fernando Mendes en Jennefer van de Luitgaarden.
- Yvonne van Duijnhoven sprak over publieke gezondheid in Rotterdam.

2. Laboratory Pandemic Preparedness:

- Anu Elovaara over voorbereiding op pandemieën.

3. Data analytics voor geïntegreerde diagnostiek:

- Saskia Haitjema en Marco Pereira over digitalisering en AI in pathologie.

4. Menselijke maat in AI-onderzoek:

- Banu Buruk besprak ethische aspecten van AI-technologie.

5. Green Labs:

- Sheri Scott en Solveig Mo over duurzaamheid in laboratoria.

6. Diversiteit en de toekomst van biomedisch laboratoriummedewerkers:

- Marie Culliton besprak de veranderende rol van laboratoriummedewerkers.

Conclusie congres: het enthousiasme en fascinatie voor het beroep van biomedisch laboratoriummedewerker blijft groot, ondanks de variërende waardering in verschillende Europese landen.





Tijdens de algemene ledenvergadering werkten actieve werkgroepen binnen de EPBS aan specifieke thema's waarbij de resultaten tijdens de bijeenkomst werden gepresenteerd. Tevens was dit de laatste keer dat Marianne Egbers als chiel delegate de NVML vertegenwoordigde bij de EPBS. Nadia de Weerd-Binnkamp neemt dit stokje over. Anneke Geurts heeft na jarenlange inzet als penningmeester bij het bestuur van de EPBS zich niet meer herkiesbaar gesteld.

EACC

Sinds 2016 is Lia van Zuylen-Manders lid van de EACC (European Advisory Committee of Cytotechnologists) en sinds 2023 ook voorzitter van deze club. Jaarlijks vindt tijdens het cytologie congres (georganiseerd door de EFCS) de vergadering plaats. Daarnaast is er één of twee keer per jaar een online meeting. In 2024 vond de vergadering plaats in Leipzig (Duitsland). De onderwerpen die besproken zijn, waren onder andere het onderwijs aan cytologisch analisten. Het is al jaren dat er weinig 'goed' onderwijs is waardoor er in veel landen enorme krapte is aan cytologisch analisten. Dit jaar in Leipzig heeft de EACC (voorzitter en secretaris) deel uit mogen maken van de EFCS-vergadering waarbij dit als onderwerp is aangekaart. Tijdens de vergadering werd er

akkoord gegeven op de opleidingseisen en de herkenning van de functie. Ook de naam van cytologisch analisten verschilt erg in verschillende landen. Vroeger was de term eigenlijk cytotechnician, maar dit is meer de analist die de verwerking van het materiaal doet en niet de analist die screent. De EACC wil graag dat er eenduidig cytotechnologist of cytologist (USA term) gebruikt wordt. Deze laatste, cytologist, wordt in steeds meer landen gebruikt voor 'ervaren' cytologisch analisten.

Ook wil de EACC graag gaan samenwerken met de IAC (international academy of cytopathology). Daarom was Donna Russel uit USA uitgenodigd als spreker en samen met haar heeft Lia van Zuylen-Manders CT sessie 3 georganiseerd en voorgezeten. Vanuit de IAC is er ook de mogelijkheid om een internationaal cytologie-examen te doen. In 2025 is het IAC congres in Florence (geen ECC, maar IAC, internationaal in plaats van Europees) waarbij de EACC wederom samen een sessie gaat voorzitten.

Commissie Kwaliteit

Commissie Kwaliteit in 2024

Dhr T. Stevens – voorzitter
Mw. A.M. Borgstein
Mw. P.W. Haaksma-Lankamp

Mw. J.W. Kruijsbeek
Mw. A.R.H. van der Molen
Dhr. J. Woudenberg
Mw. A.M. Marik
Mw. A. van den Heuvel
Mw. J. Herbig
Mw. H. Gijsen
Mw. N. Mombarg
Mw. C. Huijben – van Leent
Mw. M. Meeuws.

In de loop van 2024 hebben meerdere commissieleden en de voorzitter afscheid genomen:

Dhr. T. Stevens – voorzitter
Mw. A. van den Heuvel
Mw. J. Herbig
Mw. H. Gijsen
Mw. N. Mombarg
Mw. C. Huijben – van Leent
Mw. M. Meeuws

De commissie is ontzettend dankbaar voor hun enthousiasme, meedenken en mee-organiseren in de afgelopen jaren. De commissie gaat op zoek naar nieuwe leden die kunnen bijdragen aan dit netwerk en mee kunnen denken aan het opzetten van programma's en andere taken die de commissie uitvoert.





De commissie kwam in 2024 acht keer bij elkaar, merendeels digitaal. Vanuit het bestuur van de NVML is dhr. Van Gaalen regelmatig aangesloten bij de overleggen.

Er is binnen de commissie vertegenwoordiging vanuit de disciplines Kinderoncoloogie, Klinische Chemie, Klinische Genetica, Klinische Pathologie en Medische Microbiologie. Dit leidt daarmee tot een goed netwerk en betere mogelijkheden om de programma's op de congressen voor meerdere laboratorium-disciplines aantrekkelijk te houden.

2024 stond in het teken van de nieuw uitgebrachte versie van ISO15189:2022 en de

ervaringen rondom enkele vereisten, zoals risicomanagement. Tijdens de overleggen en de congressen zijn diverse onderwerpen aan bod gekomen, zoals IVDR, hoe de rol van een kwaliteitsmanager aan het veranderen is, risicomanagement, crisismanagement en duurzaamheid. Ook hebben we een interactieve LKN-dag kunnen organiseren waar iedereen heel enthousiast aan meedeed.

Het congres Kwaliteit is in mei én de landelijk kwaliteitsnetwerk (LKN)-dag is in november georganiseerd met ondersteuning van het NVML-bureau. In 2025 start de commissie activiteiten voor het invullen van een dagdeel voor het Springevent in mei 2025.

Overzicht sprekers Congres Kwaliteit

Hanneke van Deutekom
Amber Jansma
Kelly Nijhof
Chantal Huyben
B. Bolwijn
T. Cornelisse

LKN-dag
Mirjam Engelberts

Marjolein Vredendaal-Helfferich
Jeanine Kruijsbeek
Patrick Corstiaans

Commissie Nascholing

Mw. R. Blom (secretaris)
Dhr. R. Boer
Mw. M. Bruins
Mw. A. Gosselt
Mw. J. Oomes
Dhr. P. Schippers (voorzitter 1)
Mw. A. Barends (voorzitter 2)

De commissie Nascholing kijkt met tevredenheid terug op het jaar 2024. Het aantal e-learning-modules, dat gegroeid is, werd veel gebruikt. En de cursussen van de NVML trokken veel deelnemers. Voor de populairste cursussen zijn extra cursusdata ingelast om aan de grote vraag te voldoen.

Op het gebied van congressen organiseerde de commissie in 2024 drie van de in totaal veertien NVML-congressen en -symposia, namelijk: Medische Microbiologie, Kloppend Hart en Immunologie. We signaleren een daling in het aantal bezoekers bij de congressen over klinische chemie en immunologie. Alle congressen werden goed gewaardeerd door de deelnemers.





Daarnaast werden opnieuw digitale nascholingsavonden georganiseerd als vast onderdeel van het laboratoriumlidmaatschap. Ook vond er een mid-dagnascholing plaats over Anemie, die zeer goed werd gewaardeerd. Deze nascholing heeft potentie om uit te groeien tot een volledige cursusdag.



Na de zomer vond er een wisseling plaats binnen de commissie: we namen afscheid van voorzitter Pascal Schippers. Anneke Barends trad aan als nieuwe voorzitter.

Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs

Deelnemers aan het platform:

VMML: vacant, per 2025 dhr. Prof. dr. R.A.W. van Lier

Mw. B. Erkelens NVML (student) werkgroep online meet-up

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

Dhr. S. van Gaalen NVML/ werkgroep online meet-up

Mw. A. Geurts-Moespot NVML, DAS/EPBS

Mw. A. Kooij NVVP

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 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, regionaal 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. De NVML is vertegenwoordigd in de SBB door dhr. I. Overduin.

Hoger laboratorium onderwijs (hlo)

Het platform is vertegenwoordigd in de Raad van Advies Applied Science door mw. A. Geurts. Het Domein Applied Science (DAS) vertegenwoordigt 17 opleidingen tien bachelor en zeven master opleidingen bij vijftien hogescholen. BML (Biologisch en Medisch Laboratoriumonderzoek) is 40 procent daarvan (ter illustratie: chemie 23 procent). 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 (twaalf 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. Hierbij is het de bedoeling dat vertegenwoordigers uit zowel het onderwijs als het beroepenveld online samengekomen met als doel om tips en tricks uit te wisselen hoe studenten als toekomstig analist gebonden en geboeid kunnen worden. De eerste aanzet voor de vierde online Meet Up "De toekomstig analist" is gemaakt in 2024, maar heeft door tijdgebrek geen bijeenkomst opgeleverd. Doel is om deze in december 2025 te organiseren.

Commissie Preanalyse

Mw. A. Barends-Kraak (voorzitter)
Mw. R. Blom (secretaris)
Mw. K. Brouwer-Kerkhoffs
Mw. G. Smit-Rorije
Mw. K. Brouwer
Mw. E. Wagter
Mw. C. Oskamp, tot 2024

De Commissie Preanalyse houdt zich vooral bezig met de voorbereiding van het Congres Preanalyse en de Preanalyse-bijdrage aan het Spring Event. Deze events worden om het jaar gehouden, dus elk jaar is er iets voor preanalyse medewerkers om elkaar te ontmoeten en de laatste ontwikkelingen op het gebied van preanalyse aan te horen en te zien door de standhouders. Het Congres Preanalyse op 25 januari 2024 in Zwolle was weer een goedbezocht congres met interessante sprekers. Voorbereidingen werden in 2024 getroffen voor het Spring Event in 2025. Vergaderingen zijn via Zoom gehouden.

Preanalyse medewerkers zijn een belangrijk onderdeel van een laboratorium, zowel van klinisch chemisch/hematologische laboratoria als van pathologische en microbiologische laboratoria. Dankzij deze medewerkers komen materialen, op de juiste manier afgenomen, met de juiste patiëntidentificatie, op de juiste manier en voorbereid aan om geanalyseerd te worden. Omdat dit onderdeel een groot deel van de weg van afname tot rapportage is, zijn ook de fouten op dit gebied aanzienlijk, zo'n 60-70 procent. Automatisering en digitalisering dragen bij tot vermindering van deze fouten. De automatische bloedafname, voorgelabelde





buizen en buizenpost tot de track naar de analyseapparatuur dragen hieraan bij. Natuurlijk zijn de medewerkers in de preanalyse onmisbaar om dit proces goed te laten verlopen.

De NVML heeft als doel in de komende jaren meer aandacht te geven aan de preanalyse en daardoor hopelijk ook meer medewerkers preanalyse lid te mogen maken.

Commissie Sociale Belangen

Mw. M. Pospiech-Greijn (voorzitter)

Mw. A. Nieuwenhuijse (secretaris)

Dhr. B. Klein Brink

Dhr. Y. Makaya

Mw. B. Tomassen

Mw. V. Petersen-Verduijn (vanaf januari 2025)

In 2024 heeft de Commissie Sociale Belangen (CSB) opnieuw een actieve rol gespeeld binnen de NVML. Er kwamen veel vragen en casussen binnen, vooral over veranderingen rondom bereikbaarheidsdiensten en functiewaarderingen. In 2024 behandelde de Commissie Sociale Belangen 5 casussen.

Bereikbaarheidsdiensten en cao-zaken

De invoering van de nieuwe Cao Ziekenhuizen leidde tot veel vragen over de wijziging en

afschaffing van bereikbaarheidsdiensten. Samen met de FNV publiceerde de commissie in januari een artikel in AnalyseVisie, waarin helder werd uitgelegd wat de verschillen zijn tussen consignatie en bereikbaarheid en welke rechten medewerkers daarbij hebben.

In de praktijk bleek bovendien regelmatig dat wijzigingen in diensten zonder instemming van de ondernemingsraad plaatsvonden, terwijl dit wettelijk verplicht is (artikel 27, lid 1b WOR). De CSB heeft leden hierover actief geïnformeerd en ondersteund.

BAR Ziekenhuizen en UMC's

Binnen de BAR Ziekenhuizen was het begin 2024 relatief rustig na het afsluiten van de cao. De focus lag op nieuwe thema's, zoals omkleedtijden. In november 2024 begonnen de onderhandelingen voor een nieuwe cao. De vakbonden eisten onder andere een loonsverhoging van 8 procent over twee jaar, betere vergoedingen voor onregelmatige diensten en verbeteringen in de werk-privébalans. De NVZ bood aanvankelijk 6 procent loonsverhoging aan, wat door de vakbonden als onvoldoende werd beschouwd.

Bij de BAR UMC's daarentegen stonden de cao-onderhandelingen centraal. In maart 2024

werd een akkoord bereikt voor een nieuwe cao UMC's, die met terugwerkende kracht ingaat op 1 januari 2024 en een looptijd heeft van twee jaar. Belangrijke afspraken zijn onder andere een loonsverhoging van 7 procent over twee jaar, collectieve reiskostenvergoedingen, nieuwe regelingen voor bereikbaarheids- en consignatiediensten, en een verbeterde generatieregeling. De CSB bleef hierbij nauw betrokken door ontwikkelingen te volgen en waar mogelijk input te leveren.

Symposium Commissie Sociale Belangen

In april 2024 organiseerde de CSB een succesvol online symposium over functiewaardering (FWG/Fuwavaz) en bereikbaarheidsdiensten. Via Mentimeter-stellingen konden deelnemers actief reageren en vragen stellen. Het symposium trok 52 deelnemers en werd ook na afloop veelvuldig teruggekeken.





Landelijk FertilitateitsNetwerk

Mw. S. v. Baaren
Mw. A. Slik
Mw. N. Tiemens
Mw. S. Waterval (Voorzitter)

Wij hebben afgelopen jaar afscheid genomen van K. Heijnen. Zij kan haar werkzaamheden wegens omstandigheden niet meer voortzetten.

In het verslagjaar heeft de netwerkgroep een keer online vergaderd. Tijdens deze vergadering is de evaluatie van het LFN-symposium 2024 en zijn mogelijke onderwerpen voor het LFN-symposium 2025 besproken. Verder verliep het contact via de mail en WhatsApp. Het bestuur is nog op zoek naar één of twee nieuwe bestuursleden. Op 26 maart 2024 vond het LFN-symposium plaats.

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.

POCT Netwerkgroep

Dhr. M. Bergen Henegouwen
Dhr. S. Bode
Mw. S. El Omari
Mw. A. Gosselt (secretaris)
Mw. S. Hoffard
Mw. D. van Meijden (tijdelijk voorzitter)
Dhr. L. Hasenoot
Mw. R. Beere-Heijker
Mw. Heunks

De commissie POCT organiseerde in 2024 een succesvol congres, waarvoor veel belangstelling was. De deelnemers waardeerden de dag met een mooie 8,3. Daarnaast kwam de commissie digitaal bijeen voor een evaluatie en een brain-stormsessie over interessante onderwerpen voor het congres in het najaar van 2025.

Redactiecommissie

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

Doelstellingen

Als vakblad voor biomedisch laboratorium-medewerkers 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. Veel artsen, hoogleraren en promovendi zijn geïnteresseerd om stukken te schrijven, soms samen met een analist. Het aantal analisten dat een artikel (mee) schrijft verhogen, 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.

Editie

Ook in 2024 is de AnalyseVisie zes keer verschenen. Het vijfde nummer van het jaar is – net als in voorgaande twee jaren – een themanummer geworden. In 2024 koos de redactie voor het thema ‘onderwijs’. Dit nummer is heel goed ontvangen. De NVML heeft zich





tot doel gesteld meer leden te werven en zich vooral ook op ‘verjonging’ van het ledenbestand te richten. Het AnalyseVisie-themanummer heeft daaraan kunnen bijdragen. Ook in 2025 wordt nummer 5 weer een themanummer ‘onderwijs’.



Advertenties en advertorials

Advertenties en advertorials in AnalyseVisie leveren inkomsten op. Het aantal advertentiepagina's in 2024 is 101 procent van het aantal in 2023 en 81 procent van 2022. Het aantal vacatureplaatsingen op de website is gelijk aan het aantal in 2023.

Vergaderingen

In 2024 is de redactiecommissie fysiek één keer bij elkaar gekomen om te vergaderen. Via Zoom is er ook één keer vergaderd. Voor de rest is er gedurende het jaar geregeld contact via WhatsApp. Tijdens de vergaderingen wordt er gebrainstormd en houden de redactieleden elkaar scherp. Via de groepsapp is er geregeld contact en worden onderwerpen en andere vraagstukken op een laagdrempelige manier met elkaar besproken.

Redactiesamenstelling

Erik Bleuel heeft in 2024 na jarenlange zitting in de redactie besloten te stoppen. Hij ging in het voorjaar met pensioen en nam tegelijkertijd afscheid van de redactie. In 2024 is er op zoek gegaan naar nieuwe redactieleden en zijn verschillende lijntjes uitgezet. In 2025 hoopt de redactie hier de vruchten van te plukken.

Werkgroep Cyto Diagnostiek

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

De WCD heeft in 2024 een actief jaar gehad. Er heeft drie keer online overleg plaatsgevonden en één keer een fysiek overleg in Haarlem. De WCD is betrokken bij de Week van de Pathologie. Hierbij stond ook cytologie op het programma. Zoals elk jaar heeft de commissie weer een WCD-dag georganiseerd. In 2024 was dit op 4 september in het Radboudumc in Nijmegen. Het thema van deze dag was pancreas en weke delen. Verhalen vanuit de kliniek (MDL en radiologie), met daarnaast zowel histologie als cytologie, gaven de belangstellenden meer inzicht in deze onderwerpen. Daarnaast was er uiteraard weer de Veldhuizen-cursus, deze keer begin november. De onderwerpen waren dit jaar Cervix, ascites en urines. De twee activiteiten werden beide goed bezocht en ook positief beoordeeld. Aankomend jaar organiseert de commissie wederom een





WCD-dag al in het voorjaar in Symbiant Hoorn met als thema HPV gerelateerde afwijkingen. De Veldhuizencursus moet nog worden gepland.

Vanuit de WCD was een analist betrokken bij de Werkgroep revisie richtlijn cervixcytologie. Dit proces is zo goed als afgerond. In 2025 zal de nieuwe richtlijn dan ook gepubliceerd worden. Ook is er vanuit de WCD 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 kunnen 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)
(tot eind 2024)
Mw. P. IJzerman (tot eind 2024)
Dhr. C. Meeues (vanaf Q4 2024)
Mw. J. Oomes
Mw. M. Th. Pospiech-Greijn
Mw. M. van Straten (voorzitter)
Mw. A. Ventevogel
Mw. J. Zeef
Mw. L. Zuylen

Eind 2024 hebben twee leden de werkgroep verlaten vanwege pensionering. Tegelijkertijd zijn er twee nieuwe leden toegetreden: Mw. A. Nieuwenhuijse (secretaris) en Dhr. C. Meeues. De werkgroep blijft actief op zoek naar nieuwe leden.

Ontwikkeling E-learningmodules

De werkgroep E-learning heeft als belangrijkste taak het gestructureerd initiëren en ontwikkelen van nieuwe E-learningmodules en het onderhouden van de bestaande modules. Voor de inhoudelijke ontwikkeling is intensief contact onderhouden met de beroepsvereniging NVKC (Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie

en Laboratoriumgeneeskunde). In voorgaande jaren is een samenwerking opgezet met coördinatoren uit beide verenigingen. Dit traject is in 2024 voortgezet, wat heeft geresulteerd in de ontwikkeling van nieuwe modules en de revisie van bestaande modules.

Ondanks de realisatie van nieuwe modules blijft de werkgroep kampen met de uitdaging om schrijvers voor de modules te vinden. De bereidheid is aanwezig, maar tijdgebrek vormt een belemmering. In 2025 wordt het traject voortgezet met een nieuwe coördinator vanuit de NVML, Dhr. C. Meeues.

Samenwerking pre-analyse commissie

In de afgelopen jaren heeft de werkgroep samenwerking gezocht met de pre-analyse commissie. Dit heeft geleid tot het opzetten van een leerlijn voor pre-analysemedewerkers, waarmee ook voor deze groep modules beschikbaar zijn gekomen. Dit initiatief sluit aan bij het strategisch doel van de NVML om pre-analysemedewerkers te betrekken bij de vereniging. In 2023 en Q1 2024 zijn twee nieuwe modules voor pre-analysemedewerkers gerealiseerd. In 2025 wordt samen met de pre-analyse commissie beoordeeld hoe het aanbod verder kan worden uitgebreid.





Bijeenkomsten

De werkgroep heeft in 2024 vijf vergaderingen gehouden: vier via Zoom en één fysieke bijeenkomst. Gedurende het jaar zijn vijf nieuwe modules ontwikkeld en gepubliceerd, waarvoor het totaal aantal beschikbare modules op 54 kwam. Voor publicatie worden de modules gecontroleerd door een tweede deskundige, en in het revisietraject beoordeelt een deskundige (eventueel samen met de auteur) of de module nog actueel is. In 2024 zijn er geen nieuwe weblectures toegevoegd. Bij elke nieuwe module is een persbericht uitgegeven.

E-learningstaffels

Vrijwel alle laboratoria die in 2023 een e-learningstaffel hadden aangeschaft, hebben deze in 2024 voortgezet. Vier laboratoria hebben hun staffel opgezegd om uiteenlopende redenen. Door fusies worden staffels soms samengevoegd, terwijl nieuwe laboratoria zich aansluiten. Hierdoor is het totaal aantal staffels eind 2024 licht afgenomen tot 44. Naast Nederlandse laboratoria nemen ook laboratoria uit de Nederlandse Antillen en België deel aan de e-learningstaffels.

Werkgroep Histo Techniek

Mw. D. Bekker
Mw. S. Geneugelijk-Slooff
Mw. L. Musson (voorzitter)

De Werkgroep Histotechniek (WHT) is een dynamische groep die actief is in het veld van histotechniek. Onder leiding van Loes Musson (voorzitter) Denise en Suzanne, heeft de WHT zich onderscheiden door haar toewijding aan de organisatie van succesvolle congresdagen. De taak van de WHT omvat het bedenken van uitdagende onderwerpen tijdens de Week van de Pathologie, het Spring Event en de WHT Themadagen.

In 2025 en 2026 gaat de WHT terug naar de basis en zal het nieuwe histologische medewerkers bijscholing bieden over onderwerpen, zoals de principes van fixatie en doorvoeren, inbedden, snijden en de aanvullende onderzoeken. De commissie hoopt daardoor de kennis van deze nieuwe medewerkers te kunnen vergroten. Uiteraard is het ook voor deze nieuwe groep leuk om contacten te leggen met collega's uit andere ziekenhuizen. Met de recente toetreding van Suzanne tot het bestuur, bestaat het team momenteel uit drie gedreven leden die vol passie werken aan het succes van de werkgroep.

Werkgroep WHAMM

Per 28 november 2024 LinkMM
Mw. M. Klein Rot (voorzitter)
Mw. K. Teske (secretaris)
Mw. L. van Kesteren

De WHAMM gaat verder onder een nieuwe naam! Vanaf 28 november heet de werkgroep LinkMM, een naam die de missie perfect samenvat: kennis delen en verbinden in de medische microbiologie. De naam symboliseert de ambitie om samen te bouwen aan de toekomst van de medische microbiologie.

Op 28 november is de jaarlijkse bijeenkomst georganiseerd met als thema; Outbreak en Labautomatisering. Drie sprekers vertelden hun verhaal.

Dr. Heiman Wertheim, afdelingshoofd medische microbiologie, Radboud UMC Nijmegen, sprak in zijn verhaal over Oekraïne waarin hij liet zien hoe medische microbiologie cruciaal kan zijn in bijzonder uitdagende omstandigheden.

Dr. Vishal Hira, arts microbioloog, Groene Hart Ziekenhuis Gouda, belichtte de rol van de diagnostiek tijdens uitbraken en toonde aan hoe diagnostiek levens redt en een essentiële schakel is in de bescherming van de volksgezondheid.





Eric Hazenberg, data- en informatiemanager, Jeroen Bosch ziekenhuis, sloot de sessie af met een inspirerende presentatie over de ontwikkelingen en de toekomst van data en verdere laboratorium automatisering.

Tijdens deze bijeenkomst nam de werkgroep afscheid van Michel Linsen en Nadia de Weerd-Binnekamp. Hun inzet heeft een blijvende impact.

Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie

Dhr. P. Rombout, voorzitter
Dhr. S. Buurman
Mw. C. Scholtes
Dhr. P. Schippers
Mw. S. Jamoena-Bisram
Mw. T. Duker-de Roo
Mw. M. Rot
Mw. R. Blom

Het WHAPA-bestuur heeft altijd als doel gehad zich te richten tot alle leidinggevendenden van de (bio) medische laboratoria met de pathologie als uitgangspunt. Er wordt gebouwd aan een landelijk netwerk waarvoor éénmaal per jaar een bijeenkomst wordt georganiseerd met actuele thema's, waarbij leidinggevendenden met elkaar in gesprek gaan en ervaringen uitwisselen.

Helaas is de Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie niet meer actief geweest in 2024. De leidinggevendendag wordt georganiseerd en gefaciliteerd door de NVKC in samenwerking met de NVML.

In 2024 heeft Paul Rombout meegewerkt aan de organisatie van de leidinggevendendag van het NVKC congres. Tijdens de vergadering van 14 maart 2024 is besloten dat de voorzitter van de WHAPA, Paul Rombout, voorzitter wordt van de organisatie van de leidinggevendendag van het NVKC congres, dat plaats vindt op 2 april 2025. Doel van deze leidinggevendendag is gelijk aan het doel dat het WHAPA-bestuur had, alleen niet meer door de WHAPA wordt georganiseerd met de pathologie als uitgangspunt.

Werkgroep WPA (Werkgroep Pathologist Assistant)

Mw. M. van Tuyl (voorzitter)
Dhr. E. Bleuel (bestuurslid) – per 1 juli met pensioen
Dhr. R. Smeets – lid vanaf 1 jan., per 31 dec gestopt
Mw. N. ter Hoeve (bestuurslid)
Dhr. S. van Gaalen (namens het bestuur NVML)

Visiedocument

Eind 2023 is er een contactpersoon (Elise Bakers, patholoog) van de NVVP gegeven en

is er contact gelegd met een juriste (Anke Janssen, werkzaam in het JBZ, verricht tevens werkzaamheden voor de NVVP). Zij geeft aan bereid te zijn om mee te lezen, terwijl de werkgroep het visiedocument schrijft. Daar zijn geen kosten aan verbonden. In 2025 gaat de werkgroep van start met het visiedocument.

Pathasserdag

In 2024 is de pathasserdag op 9 november medegeorganiseerd met HSL, Anke Tiggelman en een aantal pathassers. Het was een geslaagde dag met meer dan 150 inschrijvingen.





Werkgroep Umc's

Mw. C. de Vries: AmsterdamUMC, Amsterdam

Mw. M. Broekhuis: UMCG, Groningen

Mw. N Levahrt, mw. S. Geritz: LUMC, Leiden

Dhr. J. van den Heuvel, mw. L. Wintjes:
Radboudumc, Nijmegen

Dhr. Y. Makaya: UMC Utrecht, Utrecht

Dhr. I. Overduin, dhr. M. Ganpat: Erasmus
UMC, Rotterdam

Mw. A. Nieuwenhuijse, NVML

De werkgroep is in 2024 niet fysiek bij elkaar gekomen, maar heeft via mail contact gehad over de Dag van de Analist. Deze dag werd dit jaar in de week van 15 april gevierd. Elke UMC heeft daar op een eigen manier vorm aan gegeven. Er is in samenwerking met de NVML een poster gemaakt en verspreidt over alle perifere en academische ziekenhuizen. Daarnaast is er een actie georganiseerd waarbij analisten opgeroepen werden om hun ervaringen, anekdotes of ideeën te delen waarom het vak van analist of pre-analysemedewerker zo waardevol en onmisbaar is. De eerste dertig inzendingen ontvingen een mok met 'Superanalist'. Deze actie en ook de verschillende activiteiten in de UMC's werden gedeeld op sociale media en tevens is er in het vakblad AnalyseVisie aandacht aan besteed.



Overzicht sprekers & docenten



Congressen

Preanalyse congres 25 januari 2024

Dr. Huub Buijssen
Dr. R. Slingerland
Dr. G.H.M. Tax
I. Almeida-Monteiro
Olle Bulder
Luuk Giesen
Klaas Henk van der Steege
M.A.M. ter Schure

Point of Care Testing congress 27 februari 2024

Kyra Smit
Dr. A. Bikker
Armando van der Horst
Dhr. Twan Peeters
Dr. K. Loens
Dr. M.W.N. Nijsten
Dr. Jacques Hens
Dr. Marinke Bronkhorst- van der Helm

Fertiliteit symposium 26 maart 2024

Christine Demmers-v.d. Werken, PhD
Marloes Verhulst
Jeroen Speksnijder
Leonie van den Hoven
P.Boom

Leidinggevendendag NVML i.s.m.

NVKC 3 april 2024

Kim de Lange
Dennis Hoogervorst
Lomans & De Roy BV
Sjef van Gaalen

WHTcongres/Analistendag NVML i.s.m. NVVP

12 april 2024

Mieke Zwager
Sander Roelens
Yvette Burger
Dr. Cathy Moelans
Dr. Sybrand de Boer
Dr. Francien van Nederveen
Dr. Mirthe de Boer
Dr. Willem Vreuls
Bregje Koomen PhD
Dr. Sjoerd van Helvert
Prof. dr. Davy Vanden Broeck
Kelly Nijhof
Wim van Alphen
Manon Marneef
Lia van Zuylen
Sven van Kempen

Congres Medische Microbiologie

25 april 2024

Dr. Anouk van Hooij
Dr. Erlangga Yusuf
Prof. Dr. Dennis Claessen
Marco van Dams
Dr. CCH (Lieke) Wielders
Marit Middeldorp
Paul Smits

Congres Kwaliteit 30 mei 2024

Jeanine Kruijsbeek
Hanneke van Deutekom
Amber Jansma
Thom Cornelisse
Chantal Huyben- van Leent
Bart Bolwijn
Erika Geelkerken

Congres Kloppend hart 1 oktober 2024

Sven Kroeze
Dr. Jacques Hens
Dr. Saskia N. van der Crabben
Dr. Germaine.Liebrechts
Dr. Ahmed Amin





WCD-dag 4 september 2024

Lia van Zuylen
dr. F. van Delft
D. Koopmanschap
Dr. U. Flucke
Dr. M.L.F. van Velthuysen
R. Hoogvorst
C. Bierbooms

EPBS congres Rotterdam 7 november 2024

Yvonne van Duijnhoven,
Dr. Saskia Haitjema
Kelly Nijhof

Veldhuizencursus 7-8 november 2024

Dr. Tahlita Zuiverloon
Drs. Mike Visser
Drs. Herman Peters
Drs. Liudmila Peppelenbosch-Kodach
Dr. Jogchum Beltman
Lia van Zuylen
Dr. Anne Uyterlinde
Dr. Loes van Velthuysen
Drs. Hester van Boven
Nynke van Berkum

Congres Immunologie 19 november 2024

Prof. Dörte Hamann

Drs. Anne-Els van der Logt
Dr. Maarten Limper
Dr. Michiel Heron
Dr. Douwe de Boer
Dr. J. Merlijn van den Berg
Dr. Jan Damoiseaux

WHAMM bijeenkomst 25 november 2024

Dr. Heiman-Wertheim
Dr. Vishal Hira
Eric Hazenberg

Congres Landelijk KwaliteitNetwerk 12 december 2024

Jeanine Kruijsbeek
Marjolein van Vredendaal- Helfferich
Patrick Corstiaans
Mieke Borremans
Mirjam Engelberts

Digitale (avond)nascholing

Avondnascholing Forensische Pathologie 8 oktober 2024

Dr. Dingeman Rijken

Avondnascholing Bloedgassen 16 oktober 2024

Dr. Eva-Leonne Göttgens

Nascholing Anemie 12 december 2024

Dr. Ton Ermens

Cursusdocenten

Dermatofyten

Dr. A. Hogewoning
Dr. B. Westerhuis
Mw. S. Brkic
Mw. S. Domingos
Mw. J. Heddes
Mw. W. van de Goor

Fertiliteit en Zwangerschap

Dr. J.L.P. van Duijnhoven
Dr. K.J. Teerds
Dr. F.A.L. van der Horst
Dr. A. M. van Heusden





Flowcytometrie van lymfoproliferatieve aandoeningen

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

Hemoglobinopathieën

Dr. C.L. Harteveld

Maak de interpretatie van hematologie leuker – Weet wat je ziet!

Mw. M. van Gerven
Mw. J. Leuvenink
Mw. C. Theijssen
Mw. C. van Pinxteren

Meewerkend leidinggevende Plus

Drs. T. Gevers

Moleculairbiologische technieken

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

Omgaan met uiteenlopende persoonlijkheden

G. Kuipéri

Praktische bloedcelmorfologie, van difje tot diagnose

Dr.ir. A.A.M. Ermens

Morfologie bij kinderen en neonaten

Dr. André B. Mulder
Dr. Valérie de Haas

Stagebegeleiding

G. Kuipéri

Stollingsdiagnostiek

Dr. J.A. Remijn
Dr. M. Roest

Theorie en kliniek van immunoassays

Dr. ir. J. Hillebrand (Blok 1)
Dr. J.L.P. van Duijnhoven (Blok 2)



Sponsors



Abbott Rapid Diagnostics B.V.
Aidian Netherlands
Aksa Medical
Altona Diagnostics GmbH
Avant Medical
Axon Lab
Becton Dickinson B.V.
BIO-RAD Laboratories BV
Cepheid
Cooper Surgical
Daklapack bv
Diapath S.p.A
Eprelia
EWC Diagnostics
Gynotec
Hogeschool Leiden
Hogeschool Utrecht
Immunologic / Wellmed
InstruChemie BV
ITK diagnostics bv
LabPon
Menarini Diagnostics Benelux NV–Division Diagnostics
Movements Marketing
Nova biomedical
QuidelOrtho
Radiometer Benelux BV
R-Biopharm A.G.
Roche Diagnostics Nederland BV
Sanbio B.V.

Tilburg
Renkum
Udenhout
Hamburg, Duitsland
Geffen
Amersfoort
Vianen
Lokeren, België
Sint –Denijs–Westrem, België
Venlo
Lelystad
Martinengo, Italië
Badhoevedorp
Steenwijk
Venlo
Leiden
Utrecht
Duiven
Delfzijl
Uithoorn
Hengelo
's Hertogenbosch
Sarajevo, Herzegovina
Boxtel
Galway, Ireland
Zoetermeer
Arnhem
Almere
Uden

Sebia
Sysmex
Thermo Fisher Diagnostics BV
Vitestro BV
Werfen Critical Care Benelux

Vilvoorde
Etten–Leur
Landsmeer
Utrecht
Breda



Verklarende lijst van afkortingen



ALV	Algemene Leden Vergadering	LFN	Landelijk FertiliteitsNetwerk
AIO	Assistent(arts) in Opleiding	LKN	Landelijk KwaliteitsNetwerk
AVG	Algemene Verordening Persoonsgegevens	LOKmmI	Landelijk Overlegorgaan Kwaliteitsfunctionarissen
BAR	Branche Advies Raad (van de FNV)		medisch microbiologische Laboratoria
BHV	BedrijfsHulpVerlening	Mlo	Middelbaar Laboratorium Onderwijs
BLS/BMS	Biomedical Laboratory Scientist, ook wel BMS (BioMedical Scientist) genoemd	NVC	Nederlandse Vereniging voor Cytometrie
		NVKC	Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie
BML	Biologisch en Medisch Laboratoriumonderzoek	NVMM	Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie
Cao	collectieve arbeidsovereenkomst	NVVP	Nederlandse Vereniging voor Pathologie
CMi	College Medisch Immunologen	PGD	Preimplantatie Genetische Diagnostiek
CPD	Continuing Professional Development	POCT	Point of Care Testing
CRKBO	Centraal Register Kort Beroepsonderwijs	RI&E	Risico Inventarisatie & Evaluatie
CRM	Customer Relation Managementsysteem	RvA	Raad voor Accreditatie
CZO	College Zorg Opleidingen	SOP	Standaard Operating Procedure
DAS	Domein Applied Science	SBB	Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
EACC	European Advisory Committee of Cytology	UEC	Unité Euro Credits (Eurokredietpunten)
EPBS	EuroPean association of Biomedical Scientists	Umc	Universitair Medisch Centrum
EPD	Europees Professioneel Dossier	VAP	Vereniging Analisten Pathologie
ESHRE	European Society of Human Reproduction and Embryology	VWS	Volksgezondheid, Welzijn & Sport
EU	Europese Unie	WCD	Werkgroep Cyto Diagnostiek
FWG	Functie Waardering Gezondheidszorg	WHAMM	Werkgroep Hoofdanalisten Medische Microbiologie
Fuwavaz	Functiewaardering Vereniging Academische Ziekenhuizen	WHAPA	Werkgroep Hoofdanalisten Pathologie Anatomie
Hlo	Hoger Laboratorium Onderwijs	WHT	Werkgroep Histo Techniek
ISO	International Standardization Organization	WIHC	Werkgroep Immuno-Histo-Cytochemie
IUI	Intra Uteriene Inseminatie		
IFBLS	International Federation of Biomedical Laboratory Scientists		
IVF	in-vitrofertilisatie		
IVDR	In Vitro Diagnostics Regulation		
KIS	Kennis InfraStructuur		





**Nederlandse
Vereniging van
(bio)Medisch
Laboratorium-
medewerkers**

Wilhelminapark 52
3581 NM Utrecht
Tel: 030 2523792
nvml@nvml.nl
KvK: Utrecht 40477292

