

De NVKFAZ is een vereniging van en voor klinisch-farmaceutisch analisten werkzaam in de zorgsector. De NVKFAZ heeft als doel de kwaliteit van de farmaceutische, klinisch-farmaceutische en toxicologische analyses te bevorderen.

Geschiedenis NVKFAZ

Het idee om te komen tot een vereniging voor analisten werkzaam in ziekenhuisapotheken is ontstaan vanuit de behoefte aan onderlinge uitwisseling van kennis en uit onvrede over de salarïële waardering van de functie binnen het eind jaren 80 ingevoerde FWG systeem. Een eerste aanzet is gedaan tijdens het lustrum van de NVZA in het Kurhaus te Scheveningen op 17 mei 1989. Tijdens dit lustrum was er een sessie georganiseerd door en voor analisten. Enkele analisten verzorgden een voordracht over een onderwerp uit het vakgebied. Zo ontstond een voor analisten aantrekkelijk programma. De reacties van de analisten waren zo enthousiast, dat uiteindelijk NVKFAZ op 20 maart 1990 is opgericht.

Toekomst

Om in de toekomst blijvend interessante workshops en symposia te organiseren zijn we jou nodig om deel te nemen in één van de commissies. **Meld je dus nu aan!**



NVKFAZ

nederlandse vereniging van klinisch-
farmaceutisch analisten in ziekenhuisapotheken

Contact met ons opnemen

E-mail: secretariaat@nvkfaz.nl
Web: www.nvkfaz.nl



NVKFAZ

Lustrumsymposium

8 April 2022

Al ruim 30 jaar op reis



Voorwoord

Hartelijk welkom bij het 6e lustrumsymposium van de Nederlandse Vereniging van Klinisch Farmaceutisch Analisten in Ziekenhuisapotheken. Ondanks dat we het symposium twee keer hebben moeten verplaatsen en nog steeds in roerige tijden zitten zijn we blij dat we een prachtig programma voor jullie hebben kunnen samenstellen. Naast de leerzame presentaties van onze nationale en internationale sprekers. Hopen we ook vooral dat er veel onderlinge kennisoverdracht en netwerk momenten zullen zijn. Na de tijden van afstand en digitaal overleggen is het juist belangrijk om weer een goede verbinding met elkaar te maken. We wensen jullie daarom een fijne dag toe en dat we nog vele jaren als vereniging met elkaar op reis mogen gaan.

Bestuur en lustrum commissie NVKFAZ.

Opening 09:30 uur door Maarten Willemse

Ik deed gymnasium, studeerde Klassieke Talen en werd vervolgens zanger en gitarist in Oslo. Dit laatste tot ieders verrassing, niet in het minst die van mezelf. Na drie mooie jaren in Noorwegen maakte ik van verrassen mijn beroep: ik ging terug naar Nederland en werd professioneel goochelaar. Al snel begon er toen iets te kriebelen, ik merkte dat ik grappen maken nog veel leuker vond dan goochelen. Toen trok ik de stoute schoenen aan: ik benaderde een regisseur en maakte een cabaretvoorstelling. Daarin kon ik humor combineren met goochelen en muziek. Kortom alles wat ik tot dan toe had gedaan en leuk vond! Door die combinatie viel ik op en kwam ik in de finale van het Amsterdams Kleinkunst Festival. Ik won daar Zilver en opeens gingen er allemaal deuren open waar ik nooit van had kunnen dromen.



Sponsors





Optische illusie

Hoe je brein je voor de gek houdt....

'Zien' speelt zich andere hersendelen af als 'weten'.

Wat zijn optische illusies nou eigenlijk?

Gezichtsbedrog of optische illusie is iets wat het oog waarneemt, dat door de hersenen anders geïnterpreteerd wordt. Gezichtsbedrog toont meestal eigenschappen van ons visueel perceptiesysteem aan, de mechanismen in de hersenen die grotendeels bepalen wat wij menen waar te nemen. Gedurende de evolutie hebben de hersenen allerlei trucjes ontwikkeld om ons gezichtsvermogen te helpen. Daar merk je normaal gesproken niks van. Optische illusies maken echter handig gebruik van die trucjes en laten je zien hoe je brein je voor de gek houdt. Bij veel illusies wordt iets foutief waargenomen, maar beseft de kijker tegelijkertijd wat de ware toedracht is.

'Zien' speelt zich immers niet in dezelfde hersendelen af als 'weten'.

Er zijn 2 foutenbronnen:

1: Fysiologische illusies: gebaseerd op eigenschappen van het menselijk oog.

Bijvoorbeeld een nabeeld op het netvlies (complementaire kleur van origineel) of van ver af een gestippeld beeld als homogeen gekleurd zien.

2: Psychologische illusies: waarbij de hersenen de signalen verkeerd interpreteren.

Bijvoorbeeld een onmogelijk figuur waarnemen (de Penrose trap) of een gezicht in de wolken onderscheiden.



Overzicht van programma 's

Designer drugs 09:40 uur



Prof. Dr. Jan Tytgat de bekendste toxicoloog van België neemt ons mee op reis in de wereld van de legal highs, de nieuwste ontwikkelingen, gevaren en wetgeving. Prof. Dr. Jan Tytgat begon zijn onderzoekscarrière aan de afdeling 'Fysiologie' bij het departement Geneeskunde aan de KU Leuven. Daarna verbleef hij aan Harvard Medical School in Boston (USA) als postdoctoraatsstudent. Nu is hij hoofd van het lab Toxicologie en Pharmacologie aan de KU Leuven en een veel gevraagde spreker op internationale lezingen en bekende talkshows.

IVDR 10:05 uur



Pieter Bogaert studeerde af als Doctor in de Biotechnologie aan de Universiteit Gent. Hij breide zijn kennis uit door te werken als Flow Cytometry specialist bij BD Biosciences en Cerba Healthcare. Pieter heeft meerdere artikelen geschreven, gepubliceerd in verschillende internationale, peer-reviewed tijdschriften.

Hij heeft veel ervaring om te zorgen dat technische documentatie van IVD-producten voldoen aan de Europese verordening. Dit omvat het beoordelen van hiaten en andere manieren van advies, evenals het schrijven en samenstellen van technische bestanden.





Lachgas 11:10 uur

De afgelopen jaren is er veel te doen geweest over lachgas. Lachgas wordt recreatief gebruikt vanwege de milde roes en de psychedelische effecten. Het middel is populair en makkelijk verkrijgbaar. Hierdoor nemen ook de problemen toe: in het nieuws zijn voorbeelden voorbij gekomen van mensen die zeer grote hoeveelheden lachgas hebben gebruikt en kampen met de gevolgen van zenuw schade. Ook is er overlast door lachgasgebruik op straat in de vorm van zwerfafval en geluidsoverlast. Tot slot worden er meer verkeersincidenten gemeld waar lachgas (mogelijk) een rol speelde. Antoinette van Riel (NVIC) zal ons alles bijbrengen over het gebruik, gevaren en diagnostiek van lachgas.



De geheimen van effectieve communicatie 11:35 uur

Prof. Dr. Ionica Smeets is hoofd van de Leidse afdeling Science Communication and Society en leidt met veel plezier studenten op bij de gelijknamige masterspecialisatie. Binnen de wetenschapscommunicatie onderzoekt ze de kloof tussen experts en algemeen publiek. Wat gaat er mis als die groepen met elkaar communiceren? En wat kunnen wetenschappers doen om dit proces te verbeteren? Daarnaast schrijft ze columns voor de Volkskrant en maakt ze met Ype Driessen fotostrips voor New Scientist. Ook presenteert ze populair-wetenschappelijke televisieprogramma's en schrijft boeken.



Workshop D

Schijn bedriegt

De analysecommissie van de NVKFAZ houdt zich bezig met alle facetten van de klinisch-farmaceutische en toxicologische analyses maar ook m.b.t. Kwaliteit, Arbo en Milieu. Onderdeel van haar taak is o.a. bepalingsmethodieken en het bewaken van de kwaliteit van de analyse. De commissie kan deze taken realiseren door het instellen van werkgroepen en het houden van gebruikersbijeenkomsten. Zal deze workshop ook zo zijn als de legendarische gebruikersbijeenkomsten of zullen ze de schijn hoog houden en komen we toch bedrogen uit.

Zaal D

Tijd Sessie 1: 13:15 - 14:15 uur

Tijd Sessie 2: 16:15 - 17:15 uur

Jongleren

Circus op de Utrechtse Heuvelrug is een circusschool in Wageningen en Leersum, waar zowel jong (vanaf 6 jaar) tot oud (onze oudste artiest is 65!) circus les kan volgen. Ook geven we workshops en/of optredens bij scholen, BSO's, bedrijven, (kinder)feestjes en op diverse festivals. Drijvende kracht is circusdirecteur/docent Ralf van de Rhee.

Vandaag verzorgen we workshops jongleren. Jongleren is namelijk uitdagend voor beide hersenhelften; je gebruikt zowel de linker hersenhelft (de analytische kant) als de rechter hersenhelft (de creatieve kant). Weet je dat regelmatig jongleren zelfs de hoeveelheid grijze stof in de hersenen doet toenemen?

De jongleurs van vandaag zullen je uitdagen om het ook eens te proberen en te ervaren dat jongleren geen koud kunstje is.





Workshop C

Actueel toezicht door IGJ op QC lab en GMP

Yolanda van Kooij is apotheker en sinds 2019 teamleider van het team Kwaliteit bij de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ). Yolanda heeft meerdere functies bekleed als apotheker voordat ze eind in 2003 als inspecteur aan de slag ging. Naast toezicht op productie in ziekenhuisapotheken heeft ze ruime ervaring in het inspecteren van farmaceutische industrie.

Roelof Mol is GMP-inspecteur. Hij is scheikundige en is meer dan 10 jaar in de farmaceutische industrie werkzaam geweest voordat hij in 2018 bij de IGJ kwam. Binnen team kwaliteit houden de GMP-inspecteurs toezicht op de houders van fabrikantenvergunningen en API-registraties binnen Nederland, maar ook buiten de EER. Dit betreffen primair bedrijven die werkzame stoffen en geneesmiddelen produceren en/of importeren maar daarnaast ook de ziekenhuisfarmacie en doorleverende apotheken. Yolanda en Roelof zijn beide actief betrokken bij de activiteiten van Nederlandse delegatie van de Europese Farmacopee.

In de workshop zal worden ingegaan op eisen waaraan werkzame stoffen moeten voldoen. Waar moet je op letten bij het selecteren van een leverancier, en hoe keur je de grondstoffen in? Daarbij zal worden ingegaan op de positie en werkwijze van de Europese Farmacopee (Ph.Eur.); hoe een monografie tot stand komt, wat je met een monografie kan en vooral ook niet kan, en de betekenis van een CEP. Tenslotte zal worden ingegaan op veelvoorkomende tekortkomingen die de IGJ tijdens inspecties van QC-laboratoria heeft vastgesteld.

Zaal C

Tijd Sessie 1: 13:15 - 14:15 uur

Tijd Sessie 2: 16:15 - 17:15 uur



Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Reis door de mens



Lunch

Lunchtijd 12:25 tot 13:15 uur. De middagmaaltijd of lunch (ook wel middageten) (verouderd: noenmaal) is de maaltijd die gegeten wordt rond het midden van de dag, meestal tussen 12 en 14 uur.



Reis door de Mens

Hoe reageert je lichaam op een splinter? Wat gebeurt er in je oor als je naar muziek luistert? En waar zit het commandocentrum van je lijf? Maak een spectaculaire 'reis door de mens' en zie, voel en hoor hoe ons ingenieuze lichaam werkt. Een zintuigprikkelende ervaring om te beleven! De reis door de mens vindt plaats in groepen tussen 14:15 tot 16:15 uur



Posters

Op de diverse posterborden zijn verschillende artikelen te bewonderen vanuit het werkveld en zijn geschreven door verschillende instellingen. Een mooi moment om je kennis te vergroten of even tot rust te komen.





Workshop A

Microsampling/DBS in TDM & Toxicologie

Sigrid Deprez studeerde Farmaceutische Wetenschappen aan de Universiteit Gent. In 2018 behaalde ze haar diploma als Apotheker, Master in de Geneesmiddelenontwikkeling. In oktober datzelfde jaar, startte ze haar doctoraatsonderzoek in het Laboratorium voor Toxicologie aan de Faculteit Farmaceutische Wetenschappen aan Universiteit Gent onder de supervisie van prof. Christophe Stove. Haar doctoraat focust op de therapeutische drug monitoring van immunosuppressiva in gedroogde bloedspots en andere microsamples. In oktober 2022 zal ze haar opleiding tot Klinisch Bioloog starten.

Haar presentatie zal focussen op gedroogd bloed microsampling. Meer specifiek zal het gaan over nieuwe microsampling devices die op de markt zijn gekomen in de voorbije jaren, de mogelijkheid tot automatisatie in het veld, en de toxicologische & klinische implementaties van microsampling gebaseerde methodes.

Zaal A

Tijd Sessie 1: 13:15 - 14:15 uur

Tijd Sessie 2: 16:15 - 17:15 uur



Workshop B

Stabiliteit en analyse

Dr. Henk Lingeman promoveerde in 1986 aan de Universiteit Leiden. In 1988 werd hij benoemd aan de Vrije Universiteit waar hij universitair hoofddocent was. Zijn onderzoek interesses liggen voornamelijk in de ontwikkeling van geautomatiseerde procedures voor de bepaling van peptiden en eiwitten en dan vooral in biologische en farmaceutische monsters. De nadruk ligt op monstervoorbereidingsmethoden en -procedures. In 1990 ontving hij de jubileummedaille van de British Chromatographic Society. Hij was redacteur van het Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis en sinds 2003 is hij redacteur van Chromatographia. Dr. Lingeman zit in de redactieraad van verschillende internationale analytische tijdschriften.

Dr. Henk Lingeman zorgt altijd voor een boeiend en interactieve workshop / presentatie en brengt in no time iedereen op een next level in de chemie.

Zaal B

Tijd Sessie 1: 13:15 - 14:15 uur

Tijd Sessie 2: 16:15 - 17:15 uur

