

*nvkn*  
~ ~  
~



# Retraite 2024

Opleidingsbegeleidingscommissie NVKN

# De opleidingsbegeleidingscommissie



Dewi Bakker (voorzitter)



Cacha Peeters-Scholte (Secr.)



Michel Willemsen (Senior-lid)



Rinze Neuteboom (NVKN)



Marie-Claire de Wit (NVN)



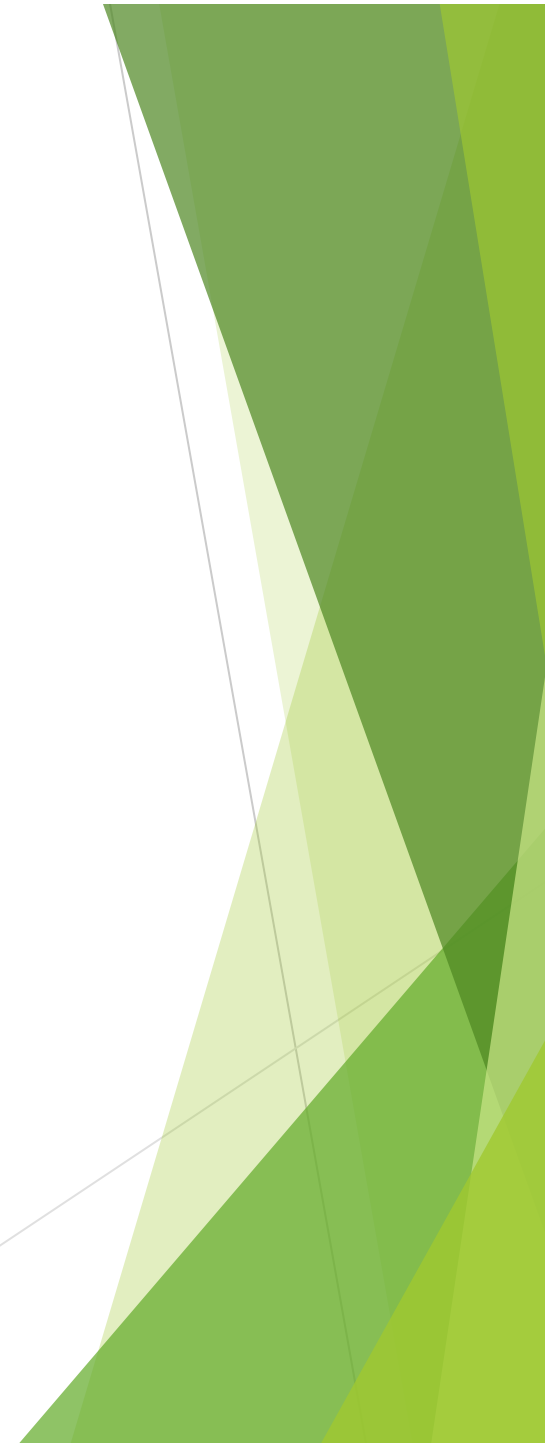
Jaime Smal (NVK)



Laura de Bever (AIOS-lid)



Nienke van OS (AIOS-lid)



# Bereikbaarheid

- Website NVKN
- Secretariaat Miriam Duivenvoorden
- E-mail adres OBC-NVKN@lumc.nl



The screenshot shows the NVKN website. At the top right, there is a green abstract graphic and a link to 'INLOGGEN'. The navigation bar includes links for 'De Vereniging', 'Agenda', 'Nieuws', 'Vacatures', 'Praktische Informatie', and 'Mijn NVKN'. The main header is dark blue with the text 'De Vereniging / Opleiding & Onderwijs' and 'Opleiding en Onderwijs' in white. A large 'NVKN' logo is on the right. On the left, a sidebar lists categories: 'Opleiding & Onderwijs', 'Onderzoek', 'Vergaderingen', 'Congressen', 'Werkgroepen', 'Standpunten', 'Prijzen', and 'Stipendia'. The main content area is titled 'De opleiding tot kinderneuroloog' and describes the medical discipline. It mentions a meeting in December 1999 and February 2000, and a revision of the training model in April 2019. It also mentions the 'Opleidingsbegeleidingscommissie (OBC)'. On the right, there is a section titled 'Opleiding' with a list of documents under 'Bestandsnaam': 'Bijlagen\_NEURON\_2.pdf', 'European\_Paediatric\_Neurologie\_Training\_Pro', 'NEURON\_2.pdf', 'Opleidingsdocument registratie en herregistratie NVKN kinderneuroloog', 'Retraite\_2022.pptx', 'Top\_2020\_deel\_1.pdf', 'Top\_2020\_deel\_2.pdf', and 'formulier\_herregistratie.docx'.

# Agenda

- ▶ Samenwerking moederspecialismen
- ▶ Cijfers
  - ▶ Nieuwe kinderneurologen
  - ▶ Geregistreerde kinderneurologen
  - ▶ Enquête beroepsperspectief
- ▶ Gebruik KBA kinderneurologie
  - ▶ Enquête functie KBA
- ▶ Herregistratie
- ▶ Functioneren OBC
- ▶ EPNS



# Samenwerking kindergeneeskunde

Kinderneurologie (NVKN) wil graag relevant zijn voor NVK

Elkaar weten te vinden lukt iets beter, maar nog niet optimaal

## Overleg

- ▶ Pediatrisch concilium subspecialistische opleidingen (PCSO)
- ▶ Vertegenwoordiger Concilium Paediatricum
- ▶ Rechtstreeks met bestuur NVK
- ▶ - Cursorisch onderwijs kindergeneeskunde, rompstructuur kinderziekenhuis, CC vaccinaties kwetsbare patiënten.



## Rompstructuur Kinderziekenhuizen in un

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Datum       | 25-5-2022       |
| Ons kenmerk | 22.01473/JL/SvE |

Opgesteld 27 april 2022 door 7 hoofden Kindergeneeskun

Beste Dewi

Ben jij betrokken bij de opzet van het landelijk cursorisch onderwijs of weet jij wie er betrokken is? Bij het bestuur wisten we niet wie dat was.

Zo ja, kan hij antwoord geven op de in de onderstaande mail gestelde vragen?

Ik begreep dat er vaak op regionaal niveau eigen onderwijs gegeven en dat de vragen over nieuwe onderwijs methoden moeilijk algemeen gegeven kunnen worden.

We vonden het lijstje bij behandelde onderwerpen een bijzonder mengelmoes? We stellen wel voor het een meer systematische inbedding van de kinderneurologie in het cursorisch onderwijs gaat komen

Ben jij van mening dat de OBC hierover gaat of een aparte commissie?

# Samenwerking kindergeneeskunde

- ▶ Ongelijkheid in mogelijkheden opleiding tot kinderneuroloog
- ▶ Extra financiering voor kinderarts in opleiding lijkt niet realistisch en ligt buiten invloedsfeer OBC/NVK.
- ▶ In de rompstructuur van de opleiding tot kinderarts zit geen standaard kinderneurologische stage. Ook in de EPA's/KBA's zit geen kinderneurologische KKB (bijv. om neurologisch onderzoek bij een kind te kunnen verrichten).
- ▶ Aangezien de NVKN geen sectie is van de NVK, wordt de NVKN niet automatisch betrokken bij het schrijven/beoordelen van protocollen, adviezen en andere regels die opgesteld worden voor kinderen met neurologische aandoeningen.
- ▶ PORTFOLIO voor kinderartsen in opleiding tot kinderneuroloog in concilium paediatricum:
- ▶ Gedurende het volwassen neurologie-jaar van kindergeneeskunde-aos in opleiding tot kinderneuroloog, zullen de kosten voor het Re-concept portfolio worden gedragen door de academische hoofdopleider kindergeneeskunde.
- ▶ Blijven investeren in samenwerking en onderhouden van contact
- ▶ Meer begrip voor de kinderneurologie krijgen door inzicht te geven in hoe de kinderneurologie in Nederland zich gevormd heeft.
- ▶ Geen hele actuele discussie binnen Europa.



# Neurologie

- ▶ Gezamenlijke invitational conference 2023
- ▶ Nieuw opleidingsplan neurologie (Marie-Claire)
  - ▶ Update KBAs
  - ▶ Nieuwe thema's: 'technologische innovatie en e-health', 'preventie/ leefstijlinterventie', 'duurzaamheid in de zorg' en 'inter- en intraprofessioneel samenwerken'
  - ▶ duurzame inzetbaarheid en persoonlijke ontwikkeling integraal onderdeel van de opleiding tot neuroloog
  - ▶ Jolanda Schieving zit in projectgroep
- ▶ Inwerkprogramma acute (kinder)neurologie.



# Kinderneurologen in Opleiding (tussen haakjes 2022)

- ▶ 15 (16) kinderneurologen in opleiding; ♀ 11 (14) ♂ 4 (2)
- ▶ 11 (9) neurologie en 4 (7) kindergeneeskunde
- ▶ Leeftijd;
- ▶ 30-40 jaar => 15

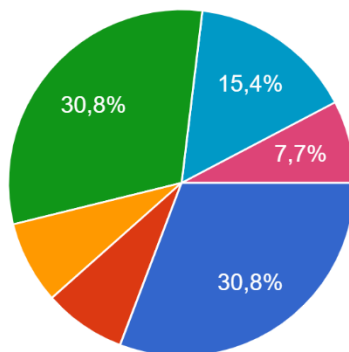


# Enquête beroepsperspectief



Welk centrum word je opgeleid?

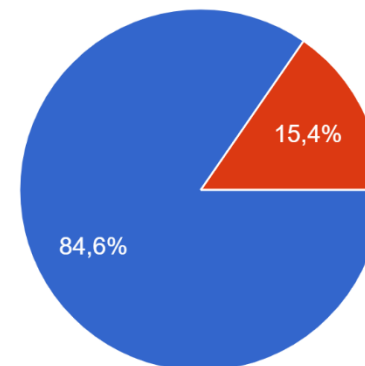
woorden



- AUMC
- ErasmusMC
- UMCG
- UMCU
- LUMC
- Radboudumc
- MUMC+

Wat is je moederspecialisme?

13 antwoorden



- Neurologie
- Kindergeneeskunde

# Zorgen banenmarkt

- ▶ Ja: 9/13
  - ▶ Soms: 1/13
  - ▶ Nee: 2/13
  - ▶ Onzeker: 1/13
- 
- ▶ Redenen zorg: weinig vacatures, veel fellows tegelijk klaar.

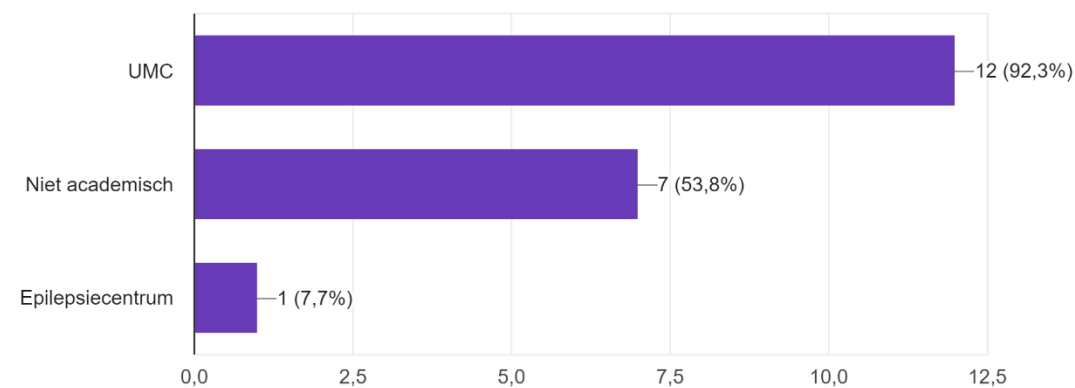


# Enquete: afronden opleiding

- 2024: 3/13
- 2025: 6/13
- 2026: 3/13
- 2027: 1/13

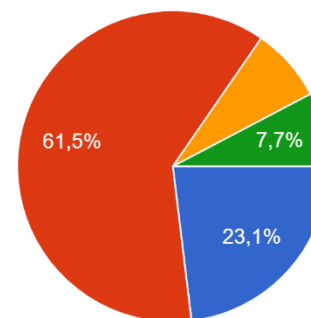
met ons delen wat jouw ambities zijn voor de toekomst (eerste 4-8 jaar na einde  
ship)? In welke setting zou je bij voorkeur willen werken?

oorden



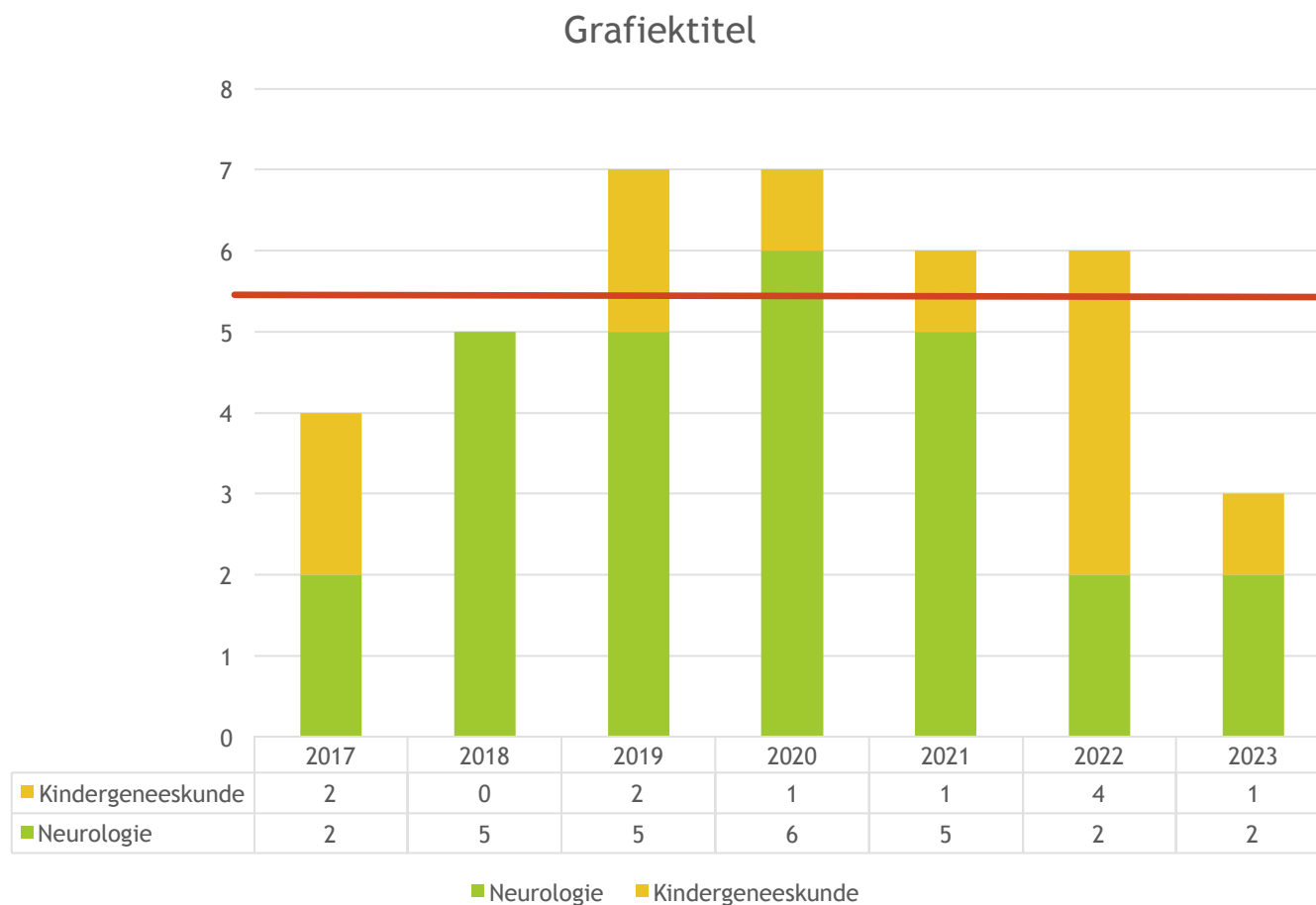
Wil je met ons delen wat jouw ambities zijn voor de toekomst? Wil je voor een deel ook in de  
algemene kindergeneeskunde (voor AIOS kindergene... een volledige baan binnen de kinderneurologie

13 antwoorden



- Deels ook algemene kindergeneeskunde/neurologie
- Volledig kinderneurologie
- Voornamelijk kinderneurologie, maar er een mooie baan vrijkomt met een klein deel neurologie sta ik hier wel open.
- Bij voorkeur alleen kinderneurologie maar een combinatie zou ik ook niet vinden.

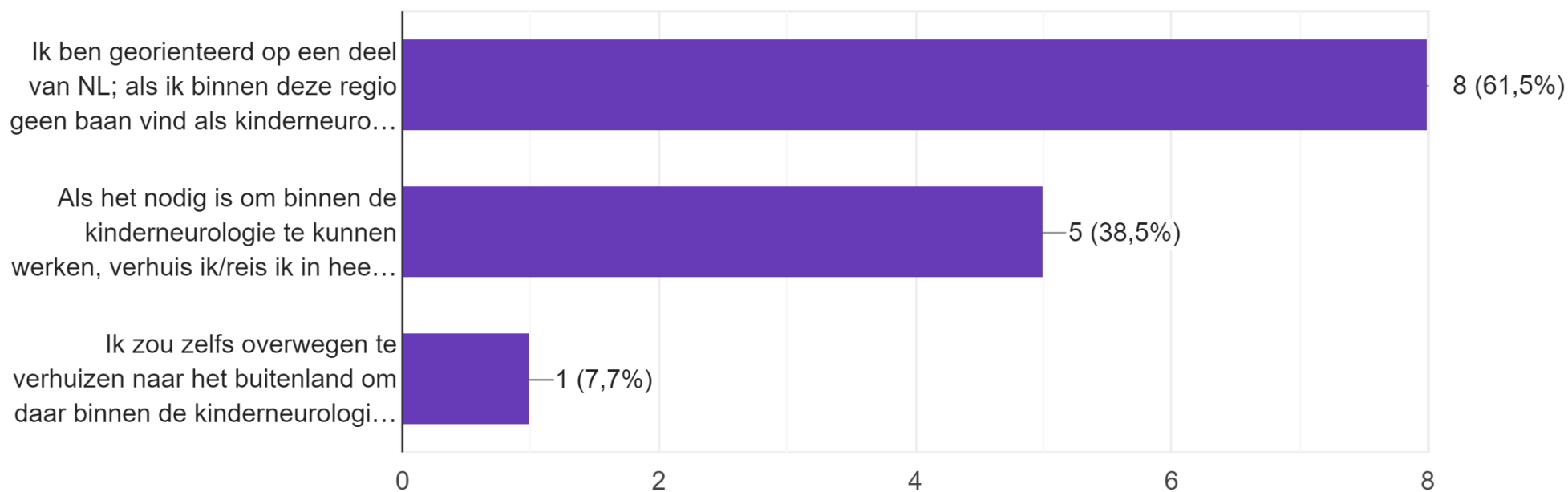
# Nieuwe registraties 2017-2023



5,4 per jaar

Wil je met ons delen hoe flexibel / mobiel je verwacht te zijn voor wat betreft wonen / werken?

13 antwoorden

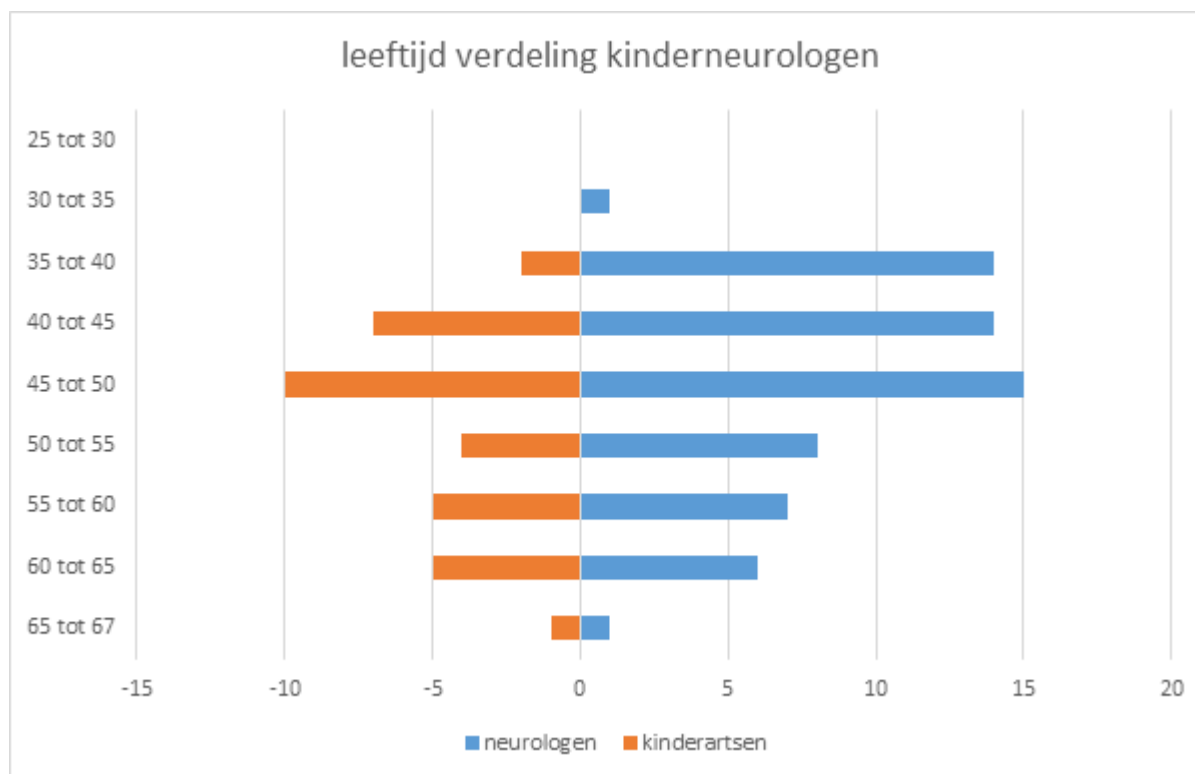


1. Ik ben georiënteerd op een deel van NL; als ik binnen deze regio geen baan vind als kinderneuroloog dan wil ik binnen de algemene kindergeneeskunde/neurologie gaan werken.
2. Als het nodig is om binnen de kinderneurologie te kunnen werken, verhuis ik/reis ik in heel NL.
3. Ik zou zelfs overwegen te verhuizen naar het buitenland om daar binnen de kinderneurologie te werken

# Geregistreeerde kinderneurologen in Nederland 4-2024 (tussen haakjes 2022)



- ▶ Totaal 108 (99) registraties; ♀ 81 (74) ♂ 27 (25) **9 extra kinderneurologen ≠ 9 fte**
- ▶ 74 (69) neurologen en 34 (30) kinderartsen



# Lokatie obv werkadres

|                 |    |
|-----------------|----|
| ► Groningen     | 12 |
| ► Flevoland     | 1  |
| ► Overijssel    | 4  |
| ► Utrecht       | 16 |
| ► Gelderland    | 11 |
| ► Brabant       | 8  |
| ► Limburg       | 7  |
| ► Noord Holland | 19 |
| ► Zuid Holland  | 18 |
| ► Zeeland       | 1  |
| ► België        | 1  |
| ► Zweden        | 1  |

Friesland, Drenthe, Zeeland



# Conclusie 2024 tov 2022

- ▶ Onvoldoende gegevens om echte ramingen te maken.
- ▶ Zover bekend geen openstaande vacatures.
- ▶ Aantal kinderneurologen neemt snel toe (+9), onbekend hoeveel FTE.
- ▶ Het aantal kinderneurologen in opleiding is stabiel.
- ▶ Nieuwe registraties: ongeveer 5 per jaar.
- ▶ 17 kinderneurologen bereiken binnen 7 jaar de pensioengerechtigde leeftijd
- ▶ Aantal regio's zijn onder bedield qua aanbod kinderneurologische zorg
- ▶ Zorg van kinderneurologen in opleiding dat er een overschot aan kinderneurologen ontstaat is invoelbaar.
- ▶ Vraag zou mogelijk ook toe kunnen nemen met bijv nieuwe therapieën, toename deeltijdwerk.
- ▶ Kinderneuroloog zijn is iets extra's, ook mogelijkheid werkzaam te zijn in moederspecialisme.



# Onderwijs

- ▶ Kinderneurologie X club in Utrecht 3x per jaar
- ▶ Programma 25-01-2024:
  - Tijd: 14.00 - 17.00 uur
  - Locatie: UMC Utrecht, locatie Wilhelmina Kinderziekenhuis (WKZ), ruimte 'Auditorium'.
  - Voor eten en drinken wordt gezorgd.
- ▶ Voor- en najaarsvergadering NVKN
- ▶ Cursorium kinderneurologie verbonden aan najaarssymposium
- ▶ EPNS teaching courses (cyclus van 3 jaar)
- ▶ EPNS masterclass Cambridge
- ▶ Europees examen (EPNS), Jolanda Schieving
- ▶ Leerboek kinderneurologie

# Opleiding tot kinderneuroloog

## Richtlijnen voor duur werkplekstages bij opleiding tot kinderneuroloog

-12 maanden\* kinderneurologie (waaronder KBA kinderneurologie voor kinderneuroloog). De 3 maanden verplichte stage kinderneurologie voor alle neurologen in opleiding wordt hieronder gerekend.

-12 maanden\* kindergeneeskunde (waaronder KBA kindergeneeskunde voor neuroloog), waarvan 3 maanden intensieve zorg of

-12 maanden\* algemene neurologie (waaronder KBA neurologie voor kinderarts )

Voorbeelden speciale aandachtsgebieden (maximaal 3 maanden)

*Binnen kinderneurologie*

Neuro/kinderrevalidatie

Kinderpsychiatrie

*Binnen kindergeneeskunde*

(Neuro)genetica

(Neuro)metabole ziekten

*Binnen neurologie*

Neuroradiologie

Klinische neurofysiologie

Neuropathologie

Epileptologie

Kinderneuroloog van de toekomst

\*dit is de duur die gereserveerd wordt voor de stage. De duur kan aangepast worden n.a.v. al of niet behalen van de KBA.

- Deel stages geeft mogelijkheid dit bijv binnen het moederspecialisme te doen (bijv. supervisie)

# KBA kinderneurologie

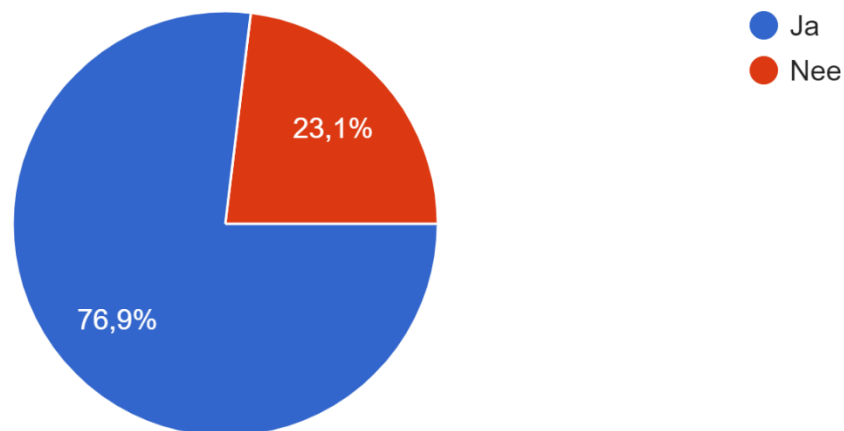
- ▶ Start gebruik KBA na invitational conference met NVN 2023
  - ▶ We gaan aan de slag met de KBA
  - ▶ Gesprek over opleiden blijven voeren binnen de NVKN
  - ▶ Nauwere banden met NVK en NVN
  - ▶ Over 3-5 jaar herevalueren KBA en aansluiten bij NEURON3, nieuwe NVK opleidingsplan
- ▶ Enquête



# Enquête KBA

Gebruik je de KBA kinderneurologie?

13 antwoorden



- ▶ Speelt de KBA een rol in de voortgangsgesprekken? Kun je jouw antwoord kort toelichten?
  - ▶ Over het algemeen wordt de KBA kort doorgenomen en wordt het gezien als een handige richtlijn voor invulling stages.
  - ▶ Stages worden door de KBA niet perse aangepast

# Herregistratie samenvatting

- ▶ Geldt voor een periode van 5 jaar
- ▶ Major commitment 50% van 0.8fte (2 dagen)
- ▶ Nascholing (voorstel)
  - ▶ minimaal 1x per jaar wordt deelgenomen aan voor- of najaarsvergadering van de NVKN en/of een internationaal kinderneurologiecongres
- ▶ Voldoen aan de herregistratie-eisen van het betreffende moederspecialisme
- ▶ **Ingebed zijn in een regionaal netwerk met een functionele relatie**
- ▶ Betaald lidmaatschap NVKN als voorwaarde voor herregistratie
- ▶ Elektronisch registratie indienen
- ▶ **Publicatie op de website**
- ▶ Certificaat bij herregistratie



# Functioneren OBC

- ▶ Speerpunten
  - ▶ Professionalisering OBC
  - ▶ Invulling geven aan modernisering opleiding
  - ▶ Bijdragen aan (organisatie van) onderwijs
  - ▶ Betrokkenheid bij kinderneurologen in opleiding
- ▶ Feedback op OBC
- ▶ Duur dat OBC leden aan blijven
- ▶ Opvolging OBC leden



# European Paediatric Neurology Society (EPNS)



**E**ducation, **P**romotion, **N**etworking, and **S**cience for Paediatric Neurology

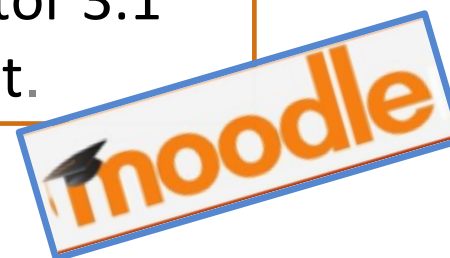
International and independent non-profit making Society for physicians, health professionals, scientists, and students with research and/or clinical interest in Paediatric Neurology.

**Mission:** promote excellence in patient care, research, and education to improve the neurological outcome of children and young people in Europe and across the world.

Around 2,500 EPNS members from around the world.

All paid up EPNS Members have access to:

- European Journal Paediatric Neurology: Impact Factor 3.1
- EPNS Moodle: 'one stop shop' learning environment.





## EPNS Research Meeting 17-18 October Ljubljana, Slovenia

Researchers in various fields of Paediatric Neurology: facilitates collaborations / fosters the building of research networks

### Attend 2 of the 8 Working Groups:

- Neonatal Neurology & Developmental Neurology
- Ataxia
- Autoimmune & Infectious Diseases
- Epilepsy
- Movement Disorders
- Neurometabolic
- Neuromuscular
- Stroke

### SAVE THE DATE

**EPNS Congress 8-12 July 2025 Munich, Germany**

*Theme: Building our alphabet*

A for acute, B for Brain, Health & Science and C for Chronic



## EPNS 2025

16<sup>th</sup> European Paediatric  
Neurology Society Congress



## EPNS Exam

- Assesses the basic knowledge needed to underpin Paediatric Neurology training
- Next Exam 8 July 2025

## Training Courses

Covering the Paediatric Neurology syllabus

Bursaries available

- 3-year cycle: 2024-2026 Ferrara, Italy
- Caucasus Teaching Course: next 1-2 Nov 2024: 'Neonatal Neurology'
- Central Eurasia Workshop: next 2025

**EPNS Masterclass**, Cambridge: 19-21 Sept 2024 'Great Expectations'

**EPNS Fellowships** and **2 EPNS Visiting Teachers** 2023 and 2024 awarded

**EE webinars** every 2 weeks: Educational, Case Discussions and Journal Club

## Task Force on Transition from childhood to adulthood

4 reps from EPNS

4 reps European Academy Neurology (EAN)

### Collaborating with other societies:

- Infantile Spasms
- Status Epilepticus
- Dravet Syndrome
- Lennox-Gastaut Syndrome
- surgical treatment of patients with complex and drug resistant epilepsies
- Restless leg syndrome
- Dystonia in paediatric palliative care



Working towards having a dedicated EPNS guidelines webpage

# Advocacy & Collaboration



IS

raise the voice of Child Neurology and promote the goals of the EPNS.

Advocate at the highest level for the life-course approach to brain health from antenatal influences on brain development, childhood onto later life.

Develop fruitful collaborations with related societies



10-year major focus for EPNS and Paediatric Neurology:

## **Intersectoral global action plan on epilepsy and other neurological disorders (IGAP)**

Addresses the challenges and gaps in providing care and services to people with epilepsy and other neurological disorders that exist worldwide and ensure a comprehensive, coordinated response across sectors.

# Committee of National Training Advisers

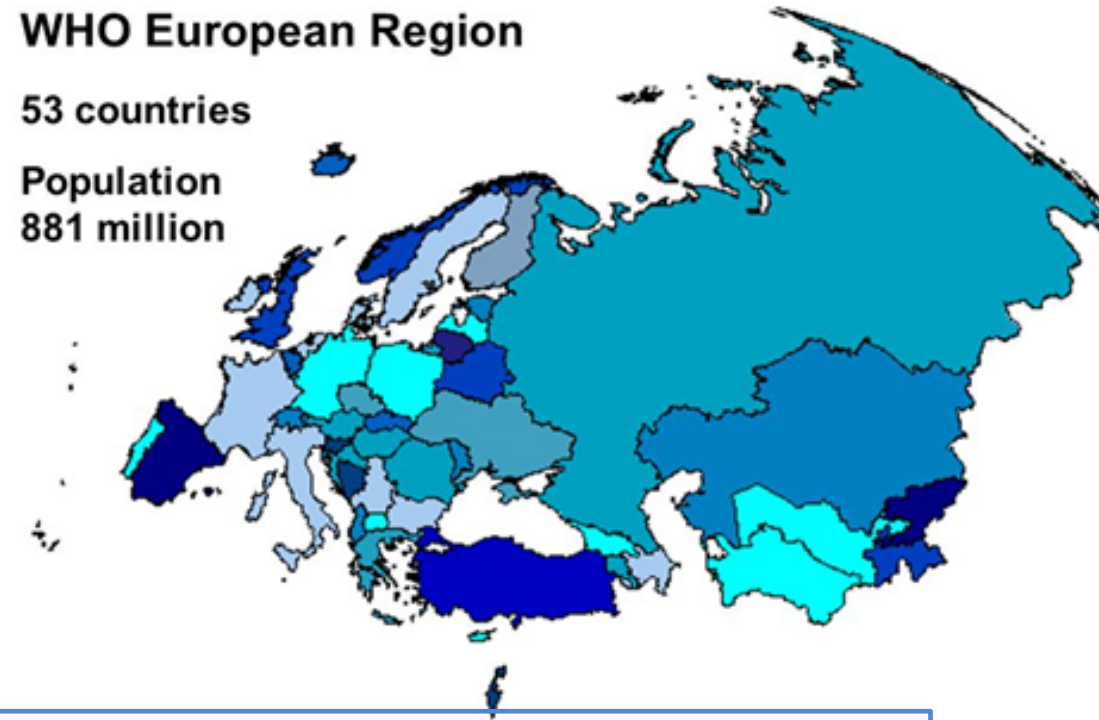


Independent of the EPNS  
Constituted of advisers selected by  
European national societies  
44/53 European countries represented

## WHO European Region

53 countries

Population  
881 million



## Role of CNA

Link between EPNS and National Paediatric Neurology Societies in Europe  
Forum for mutual information, discussion and debate  
VALUABLE Advisory group to the board of EPNS  
Recent activities include: contributing to the EPNS Exam and IGAP contact

# Young EPNS (EPNS)



Valued, enthusiastic group of young EPNS members, helping to share the future of the EPNS.

## 5 Working Groups

- Research & Career
- Education & Clinic
- Guidelines & Good Clinical Practice
- Social Media & Networking
- Climate change & Sustainability



**if you are already an EPNS member:** remember to pay your EPNS Membership fee so you can take advantage of the benefits.

**if you are not already an EPNS member:** you are welcome to join us

It is very easy to join the EPNS!

Visit EPNS website <https://www.epns.info/>  
to complete online EPNS New Membership Application form.

For any questions, email Sue and Mel [info@epns.info](mailto:info@epns.info)

