

Besluit van 9 maart 2022 houdende de opleidings- en erkenningseisen voor het medisch specialisme neurochirurgie*

(Besluit neurochirurgie)

Het College Geneeskundige Specialismen,

gelet op artikel 14, tweede lid, onder d, van de Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg en artikel 11 van de Regeling specialismen en profielen geneeskunst van de Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst;

gezien het advies van de Federatie Medisch Specialisten, Landelijke vereniging van Artsen in Dienstverband, Patiëntenfederatie Nederland, Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten;

BESLUIT:

* In de Staatscourant van 29 april 2022, nr. 11406 is mededeling gedaan van vaststelling van het besluit door het CGS en de instemming daarmee van de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 2022.

Hoofdstuk A **Algemene bepalingen**

A.1. Begripsomschrijvingen

In dit besluit wordt verstaan onder:

LOP: het landelijk opleidingsplan van de Nederlandse Vereniging voor Neurochirurgie;
neurochirurgie: het specialisme dat zich richt op de chirurgische behandeling van aandoeningen van de hersenen, de hersenschedel, de schedelbasis, de hersenzenuwen, het ruggenmerg, de zenuwwortels alsmede de omgevende vliezen, en van die aandoeningen die een functiestoornis veroorzaken van hersenen, ruggenmerg, de zenuwwortels of cauda equina en voorts de (micro)chirurgische behandeling van tumoren, letsels en beknelling van alle zenuwen.

A.2. Opleidingsplan

De opleiding tot neurochirurg voldoet aan het LOP.

Hoofdstuk B **De opleiding**

B.1. Specialismegebonden competenties

1. De opleiding is gericht op het bereiken van door het CGS vastgestelde algemene competenties en specialismegebonden competenties.
2. De in het eerste lid bedoelde specialismegebonden competenties zijn vastgelegd in het LOP.

B.2. Structuur van de opleiding

1. De opleiding bestaat uit de volgende onderdelen:
 - a. algemeen;
 - b. specialistisch.
2. Het opleidingsonderdeel algemeen bestaat uit de Entrustable Professional Activities (EPA's) bedoeld in artikel B.3, onderdelen a tot en met f.
3. Het opleidingsonderdeel specialistisch bestaat uit de EPA's bedoeld in artikel B.3, onderdelen g tot en met r.

B.3. Inhoud van de opleiding

De opleiding omvat in ieder geval de volgende verplichte EPA's:

- a. poliklinische basisvaardigheden;
- b. perioperatieve zorg;
- c. dienst en consulten;
- d. OK eenvoudig;
- e. neurologie;
- f. intensive care;
- g. functioneel anatomisch denken, positioneren en handelen in drie dimensies (3D);
- h. neurochirurgische infecties;
- i. hydrocefalus;
- j. perifere zenuwen;
- k. neurotraumata en traumatische intracranieële bloedingen;
- l. Intracranieële tumoren;
- m. neurochirurgische behandeling neuro vasculaire aandoeningen;
- n. spinale aandoeningen;
- o. kinderneurochirurgie;
- p. profielstage;
- q. wetenschap stage;
- r. supervisie stage/jongere a(n)ios.

B.4. Plaats van de opleiding

De opleiding vindt plaats in een of meer universitaire opleidingsinstellingen dan wel in een combinatie van universitaire en niet-universitaire opleidingsinstellingen.

B.5. Cursorisch onderwijs

Het cursorisch onderwijs vindt plaats overeenkomstig het LOP.

B.6. Diensten

De avond-, nacht- en weekenddiensten worden ingevuld voor minimaal 15% en maximaal 25 % van de totale arbeidstijd.

Hoofdstuk C De erkenning tot opleidingsinstelling

C.1. Eisen opleidingsinstelling (volledige opleiding)

Om voor erkenning als opleidingsinstelling voor de volledige opleiding in aanmerking te komen voldoet de instelling in aanvulling op het Kaderbesluit CGS aan de volgende eisen:

- a. in de instelling zijn werkzaam een anesthesioloog, een internist met aandachtsgebied endocrinologie, een keel- neus- oorarts, een kinderarts, een klinisch geriater, een arts klinische chemie of een klinisch chemicus, een longarts, een arts-microbioloog, oogarts, orthopedisch chirurg, een patholoog, een plastisch chirurg, een psychiater, een uroloog, een radioloog, een radiotherapeut en een revalidatiearts;
- b. de instelling beschikt over een afdeling voor klinische patiënten die het zorgtraject voor neurochirurgische patiënten waarborgt;
- c. de instelling onderhoudt in de operatie- en verpleegafdeling een 24-uurs dienst, met name met het oog op traumatologische en andere spoedgevallen;
- d. aan de instelling staat een polikliniek ter beschikking. Het patiëntenaanbod en het aantal nieuw ingeschreven patiënten zijn voldoende representatief voor het opbouwen van expertise voor de neurochirurgische praktijk;
- e. in de instelling zijn medisch specialisten werkzaam die als opleider zijn erkend voor de medische specialismen heelkunde, neurologie en interne geneeskunde;
- f. de instelling beschikt over een afdeling klinische neurofysiologie alsmede over een afdeling intensive care;
- g. de instelling voldoet aan artikel 2 Wet op bijzondere medische verrichtingen.

C.2. Eisen gedeeltelijke opleiding (ten minste een en ten hoogste twee jaar)

Om voor erkenning als niet-universitaire opleidingsinstelling voor een gedeeltelijke opleiding van ten minste een jaar tot ten hoogste twee jaar in aanmerking te komen, beschikt de instelling in aanvulling op het Kaderbesluit CGS over een samenwerkingsovereenkomst met een of meer universitaire opleidingsinstellingen, dan wel met een of meer universitaire en niet-universitaire opleidingsinstellingen.

Hoofdstuk D Slotbepalingen

D.1. Overgangsbepaling

1. De aios die voor 1 juli 2022 in opleiding is, rondt deze af op grond van de regelgeving die gold voor 1 juli 2022.
2. In afwijking van het eerste lid kan de aios die in de periode 1 januari 2020 tot en met 30 juni 2022 met de opleiding is gestart, in afstemming met diens opleider tot 1 juli 2023 besluiten de opleiding volgens het nieuwe besluit voort te zetten.
3. De besluiten die golden tot 1 juli 2022 blijven van toepassing op de opleidingsinstelling waaraan erkenning is verleend voor 1 juli 2022. De betreffende opleidingsinstelling behoudt de erkenning totdat deze van rechtswege vervalt, wordt ingetrokken of opnieuw wordt verleend.

D.2. Intrekking besluit

Besluit neurochirurgie van 8 november 2017 wordt ingetrokken.

D.3. Bekendmaking

1. Dit besluit, alsmede wijziging daarvan, behoeft instemming van de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.
2. In de Staatscourant wordt mededeling gedaan van de instemming van de minister en van de vaststelling en wijziging van dit besluit door het CGS. Daarnaast wordt daarvan mededeling gedaan in het officiële orgaan van de KNMG.
3. De mededeling in het officiële orgaan van de KNMG bevat tenminste de titel van het besluit of wijziging en de datum van inwerkingtreding van het besluit of wijziging.
4. De integrale tekst van dit besluit wordt op de website van de KNMG geplaatst (www.knmg.nl).

D.4. Inwerkingtreding

1. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 2022.
2. Indien de Staatscourant waarin de vaststelling van dit besluit en het instemmingsbesluit, bedoeld in artikel D.3. worden geplaatst, wordt uitgegeven na 30 juni 2022, treedt dit besluit in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij worden geplaatst, en werkt zij terug tot en met 1 juli 2022.

D.5. Citeertitel

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit neurochirurgie.

Utrecht, 9 maart 2022

drs. J.D. Beugelaar
voorzitter CGS

mr. M.C.J. Rozijn
secretaris CGS

Toelichting

Algemeen

Dit besluit bevat de aanvullende opleidings- en erkenningseisen voor het medisch specialisme neurochirurgie.

Artikelsgewijs

Artikel A.1. Begripsomschrijvingen

Een meer gedetailleerde beschrijving van het profiel van de neurochirurgie is opgenomen in het LOP.

Artikel A.2. Opleidingsplan

In het Kaderbesluit CGS is vastgelegd wie een opleidingsplan opstelt en aan welke vereisten een LOP moet voldoen. Door hier opleiding te omschrijven als de opleiding in de neurochirurgie die voldoet aan het LOP, wordt het opleidingsplan van de Nederlandse Vereniging voor Neurochirurgie verankerd in de regelgeving van het CGS. Deze omschrijving laat onverlet dat de opleiding ook aan de algemene eisen van het Kaderbesluit CGS en van dit besluit moet voldoen.

Artikel B.1. Specialismegebonden competenties

De specialismegebonden competenties zijn gebaseerd op het algemene competentieprofiel van de medisch specialist, zoals beschreven in het Kaderbesluit CGS.

Artikel B.2. Structuur van de opleiding

De opleiding bestaat uit een algemeen deel van nominaal twee jaar en een specialistisch deel van nominaal vier jaar. Binnen het algemene deel vallen de EPA's a t/m f. Daarbij worden de EPA's e (Neurologie) en f (Intensive Care) in de vorm van stages aangeleerd. Binnen het specialistische deel vallen de EPA's g t/m r. Daarbij worden de EPA's p, q en r in de vorm van stages aangeleerd (de Profielstage, de Wetenschap stage en de Supervisie stage)

Artikel B.3. Inhoud van de opleiding

De inhoud van de opleiding wordt beschreven aan de hand van een aantal EPA's. De EPA's zijn gekoppeld aan competenties. Per EPA zijn in het LOP de ijkpunten en bekwaamheidsniveaus benoemd.

Artikel C.1. Eisen opleidingsinstelling (volledige opleiding)

In die gevallen dat de opleidingsinstelling niet zelf aan alle eisen kan voldoen, biedt de figuur van de bestuurlijke opleidingseenheid als omschreven in het Kaderbesluit CGS de mogelijkheid om als gezamenlijke instellingen aan alle eisen te voldoen.