

## **Besluit van 8 september 2021 houdende de aanvullende opleidings- en erkenningseisen voor het medisch specialisme urologie\***

### **(Besluit urologie)**

Het College Geneeskundig 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 Landelijke vereniging van artsen in dienstverband, de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra, de Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde, de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde en de Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten;

BESLUIT:

---

\* In de Staatscourant van 31 januari 2022, nr. 2994, 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 met terugwerkende kracht in werking op 1 januari 2022.

## **Hoofdstuk A**                    **Algemene bepalingen**

### A.1. Begripsomschrijvingen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- LOP:                                    het landelijk opleidingsplan van de Nederlandse Vereniging voor Urologie;  
Urologie:                                het specialisme dat zich richt op de preventie, diagnostiek en conservatieve en operatieve behandeling van aandoeningen van de (bij)nieren, de urinewegen en van de geslachtsorganen van de man.

### A.2. Opleidingsplan

De opleiding tot uroloog voldoet aan het LOP.

## **Hoofdstuk B**                    **De opleiding**

### B.1. Specialismegebonden competenties

1. De opleiding is gericht op het bereiken van de 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. achttien maanden heelkunde (algemeen); gevolgd door
  - b. urologie.
2. Het onderdeel heelkunde voldoet aan de eisen, bedoeld in het Besluit Heelkunde en het landelijk opleidingsplan heelkunde.
3. Het onderdeel urologie bestaat uit de volgende onderdelen:
  - a. een kerncurriculum met toevertrouwde professionele urologische activiteiten als bedoeld in artikel B.3, eerste lid;
  - b. een differentiatiestage in tenminste één van de vakinhoudelijke thema's, bedoeld in artikel B.3, tweede lid.

### B.3. Inhoud van de opleiding

1. Het kerncurriculum, bedoeld in artikel B.2, derde lid, onder a, omvat de volgende toevertrouwde professionele urologische activiteiten:
  - a. verrichten van een urologisch consult;
  - b. behandelen van een kwetsbare (oudere) patiënt;
  - c. behandelen van een man met een seksuele klacht of fertiliteitsvraag;
  - d. behandelen van een patiënt met stenen;
  - e. behandelen van een patiënt met een functiestoornis van de urinewegen;
  - f. behandelen van een kind met een urologische aandoening;
  - g. behandelen van een patiënt met een oncologische aandoening.
2. De vakinhoudelijke thema's, bedoeld in artikel B.2, derde lid, onder b, betreffen:
  - a. andrologische urologie;
  - b. endo-urologie en complexe steenbehandeling;
  - c. functionele urologie of reconstructieve urologie;
  - d. kinderurologie;
  - e. oncologie.

### B.4. Plaats van de opleiding

1. De aios volgt het onderdeel heelkunde, bedoeld in artikel B.2, eerste lid, onder a, in een of meer opleidingsinstellingen.
2. De aios volgt het onderdeel urologie, bedoeld in artikel B.2, eerste lid, onder b, in één universitaire

- opleidingsinstelling en in een of meer niet-universitaire opleidingsinstellingen.
3. De aios doorloopt de differentiatiestage, bedoeld in artikel B.2, derde lid, onder b, in een erkende urologische opleidingsinstelling of onder verantwoordelijkheid van de opleider in een instelling waarmee een samenwerkingsovereenkomst is gesloten.

#### B.5. Cursorisch onderwijs

1. Het cursorisch onderwijs in het onderdeel heelkunde, bedoeld in artikel B.2, eerste lid, onder a, bestaat uit de onderdelen, als beschreven in het Besluit heelkunde.
2. Het cursorisch onderwijs in het onderdeel urologie, bedoeld in artikel B.2, eerste lid, onder b, betreft het onderwijs als omschreven in het LOP en omvat in ieder geval de cursus stralingshygiëne voor medische specialisten op deskundigheidsniveau 4A/M.

### **Hoofdstuk C**                      **De erkenning tot opleidingsinstelling**

#### C.1. Eisen voor erkenning opleiding in het onderdeel urologie

1. In aanvulling op het Kaderbesluit CGS voldoet de instelling die de opleiding in het onderdeel urologie, bedoeld in artikel B.2, eerste lid, onder b, verzorgt aan de volgende eisen:
  - a. de instelling beschikt over een polikliniek met ten minste 500 nieuw ingeschreven urologische poliklinische patiënten per jaar;
  - b. het aantal urologische opnamen bedraagt ten minste 300 per jaar;
  - c. het aantal urologische operaties bedraagt ten minste 250 per jaar;
  - d. de instelling heeft een regionaal opleidingsplan opgesteld met de regionale partners.
2. Het eerste lid, onder a, b en c is niet van toepassing op de differentiatiestage, bedoeld in artikel B.2, derde lid, onder b.

### **Hoofdstuk D**                      **Slotbepalingen**

#### D.1. Intrekking besluit

Besluit urologie van 8 november 2017 wordt ingetrokken.

#### D.2. Bekendmaking

1. Dit besluit, alsmede wijziging daarvan, behoeft instemming van de Minister voor Medische zorg.
2. In de Staatscourant wordt mededeling gedaan van de instemming van de minister, genoemd in het eerste lid 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](http://www.knmg.nl)).

#### D.3. Inwerkingtreding

1. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2022.
2. Indien de Staatscourant waarin de vaststelling van dit besluit en het instemmingsbesluit, bedoeld in artikel D.3, worden medegedeeld, wordt uitgegeven na 31 december 2021, 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 januari 2022.

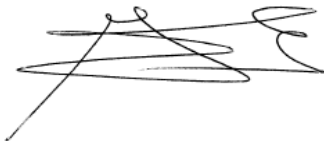
#### D.4. Citeertitel

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit urologie.

Utrecht, 8 september 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Beugelaar', with a large, stylized initial 'B'.

drs. J.D. Beugelaar  
voorzitter CGS

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rozijn', with a large, stylized initial 'R'.

mr. M.C.J. Rozijn  
secretaris CGS

## Toelichting

### **Algemeen**

Dit besluit bevat de opleidings- en erkenningseisen voor het medisch specialisme urologie die afwijken van het Kaderbesluit CGS of deze aanvullen.

### **Artikelsgewijs**

#### Artikel A.1. Begripsomschrijvingen

Conform de gegeven definitie van het specialisme biedt de opleiding na voltooiing ervan de bevoegdheid om het specialisme uit te oefenen in zijn hele omvang. De opleiding bestaat uit een aantal onderdelen die op hoofdlijnen in dit besluit worden weergegeven. Deze zijn verder uitgewerkt in het landelijk opleidingsplan. Een meer gedetailleerde beschrijving van het profiel van de urologie is opgenomen in het landelijk opleidingsplan.

#### Artikel A.2. Opleidingsplan

In het Kaderbesluit CGS is vastgelegd wie een landelijk opleidingsplan (LOP) opstelt en aan welke vereisten een opleidingsplan moet voldoen: het bevat tenminste een beschrijving van de inhoud van de opleiding, van de structuur van de opleiding, van de specialismegebonden competenties, de discipline overstijgende competenties etc. Door hier opleiding te omschrijven als de opleiding in de urologie die voldoet aan het opleidingsplan, wordt het opleidingsplan van de Nederlandse Vereniging voor Urologie (NVU) 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. Specialisme gebonden competenties

De specialisme gebonden competenties zijn gebaseerd op het algemene competentieprofiel van de geneeskundig specialist, zoals vastgelegd in het kaderbesluit en opgenomen in het LOP. Aan de daar genoemde specialismegebonden competenties dient de uroloog aan het einde van de opleiding te voldoen.

#### Artikel B.2. Structuur

Eerste lid: De structuur van de opleiding omvat een common trunk die bestaat uit de eerste anderhalf jaar van de opleiding heelkunde (onder a: het onderdeel heelkunde), gevolgd door een verdere differentiatie in de urologie (onder b: het onderdeel urologie).

Tweede lid: Gedurende het onderdeel heelkunde richt de aios zich op handelingen die voor het functioneren in een chirurgische kliniek essentieel zijn en specifiek in het heelkunde opleidingsplan SCHERP beschreven zijn in de toevertrouwde handelingen en chirurgische vaardigheden. Hierin haalt de urologische aios een eindniveau B wat betreft de chirurgische vaardigheden (2) ("handelt adequaat onder strikte supervisie")

Derde lid: Het onderdeel urologie is ingericht rond zeven toevertrouwde professionele activiteiten (TPA), die de kern van het beroep van de uroloog vormen. Binnen deze beroepssituaties zijn in het LOP tweeënveertig vaardigheden gedefinieerd, waarin de aios integraal in de CanMEDS competenties geobserveerd kan worden. Als de aios alle vaardigheden van een toevertrouwde professionele activiteit beheerst kan de aios een bekwaamverklaring voor deze TPA aanvragen. Daarnaast is er tenminste één differentiatiestage in een vakinhoudelijk thema. Los daarvan kan er ook nog een differentiatie in een maatschappelijk thema of in de wetenschap worden gedaan. De opleiding is afgerond als de aios een bekwaamverklaring heeft verworven voor alle TPA's en een differentiatiestage heeft gelopen. Gedurende de opleiding wordt de aios op de werkplek getraind in voor de beroepsuitvoering relevante maatschappelijk thema's zoals medisch leiderschap, doelmatigheid, patiënt veiligheid etc.

#### B.4. Plaats van de opleiding

Derde lid: de samenwerkingsovereenkomst is onderdeel van een bestuurlijke opleidingseenheid of van een samenwerkingsverband. De samenwerking binnen een bestuurlijke opleidingseenheid kan zowel erkende instellingen als niet-erkende instellingen betreffen mits de bestuurlijke opleidingseenheid in zijn geheel

voldoet aan de eisen van het Kaderbesluit waaronder de differentiatie valt. Bij een samenwerkingsverband zijn alle instellingen binnen dat samenwerkingsverband erkend voor het eigen deel van de opleiding. Zo wordt de gehele opleiding altijd binnen een erkende setting gevolgd.

#### Artikel B.5. Cursorisch onderwijs

De algemene verplichting voor de aios tot het volgen van cursorisch onderwijs gedurende ten minste 10 dagen per jaar is vastgelegd in het Kaderbesluit CGS. De hier beschreven cursus stralingshygiëne is een specialisme specifieke - inhoudelijke - aanvulling voor de opleiding in de urologie. Daarnaast wordt ook ander specialisme specifiek cursorisch onderwijs aangeboden en daarvoor kan de aios het landelijk opleidingsplan en de website van de NVU raadplegen.

#### Artikel D.3. Inwerkingtreding

Dit besluit is vanaf de datum van inwerkingtreding van toepassing op alle aiossen die op of na die datum in opleiding zijn of gaan. Sinds 2018 worden de nieuwe aiossen praktisch al opgeleid op een manier die grotendeels aansluit bij het nieuwe opleidingsplan. Er is dan ook geen overgangsbepaling nodig en moet er alleen praktisch gezien een omzetting plaatsvinden van de portfolio's van de aiossen naar de nieuwe opleiding en dan met name ten aanzien van de gebruikte terminologie.