

## **Besluit van 11 oktober 2019 houdende de aanvullende opleidings-, erkenningseisen voor het medisch specialisme sportgeneeskunde\***

### **(Besluit sportgeneeskunde)**

Het College Geneeskundige Specialismen,

gelet op artikel 14, tweede lid, van de Wet op de beroepen in de primaire gezondheidszorg en  
artikel 11 van de Regeling Specialismen en profielen geneeskunde van de Koninklijke Nederlandse  
Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst;

gezien het advies van de Landelijke vereniging van artsen in Dienstverband, de Federatie Medisch  
Specialisten en de Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten;

**OUW**

BESLUIT:

---

\* In de Staatscourant van 24 december 2019, nr. 70045 is mededeling gedaan van vaststelling van het besluit door het  
CGS en de instemming daarmee van de minister van VWS. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2020.

## **Hoofdstuk A**

### **Algemene bepalingen**

#### A.1. Begripsomschrijvingen:

In dit besluit wordt verstaan onder:

- Sportgeneeskunde: het specialisme dat zich richt op het herstellen, waarborgen en bevorderen van de gezondheid van mensen die (willen gaan) sporten of bewegen en dat zich richt op het door sport of bewegen herstellen en bevorderen van de gezondheid van mensen met chronische aandoeningen. Bij beide facetten van de sportgeneeskunde wordt uitdrukkelijk rekening gehouden met de specifieke belasting en belastbaarheid;
- LOP: het landelijk opleidingsplan van de Vereniging voor Sportgeneeskunde (VSG).

#### A.2. Opleidingsplan

De opleiding tot sportarts voldoet aan het LOP.

## **Hoofdstuk B**

### **De opleiding**

#### B.1. Specialisme gebonden competenties

1. De opleiding is gericht op het bereiken van de door het VSG vastgestelde algemene competenties en specialisme gebonden competenties.
2. De in het eerste lid bedoelde specialisme gebonden competenties zijn vastgelegd in het LOP.

#### B.2. Structuur van de opleiding

De opleiding bestaat uit de volgende verplichte onderdelen

- a. Sportgeneeskunde 1;
- b. Sportgeneeskunde 2;
- c. Sportgeneeskunde verdieping;
- d. Orthopedie;
- e. Huisartsgeneeskunde;
- f. Longgeneeskunde;
- g. Cardiologie;
- h. Wetenschap.

#### B.3. Inhoud van de opleiding

1. De onderdelen als bedoeld in artikel B.2, onderdelen a tot en met c omvatten de volgende Entrustable Professional Activities (EPA's):
  - a. Sportmedisch consult eenvoudig;
  - b. Sportmedisch consult complex;
  - c. Basis Sportmedisch Onderzoek;
  - d. Preventief sportmedisch onderzoek met (spiro-)ergometrie bij sporter (zonder aandoening/verwijzing);
  - e. Verrichten van sportmedische onderzoeken met (spiro-)ergometrie bij patiënt (met aandoening/klacht/verwijzing); en
  - f. Sportmedische begeleiding (individuele (top)sporter en sportteam).
2. Het onderdeel als bedoeld in artikel B.2, onderdeel d. omvat de volgende EPA's:
  - a. Het uitvoeren van een poliklinisch orthopedisch consult; en
  - b. Het conservatief behandelen of stellen van operatie-indicatie van spier-, fascia-, pees- en gewricht en botletsels.
3. Het onderdeel als bedoeld in artikel B.2, onderdeel e. omvat de EPA: het uitvoeren van een eenvoudig huisartsgeneeskundig consult.

#### B.4. Cursorisch onderwijs

Het cursorisch onderwijs vindt plaats overeenkomstig het LOP.

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

#### **Titel I Opleidingsgroep en opleidingscommissie**

##### C.1. Eisen en verplichtingen Opleidingsgroep

1. In afwijking van het Kaderbesluit CGS bestaat de opleidingsgroep uit:
  - a. de opleider;
  - b. de plaatsvervangend opleider; en
  - c. de in de instelling werkzame sportartsen.Artikel F.13. van het Kaderbesluit CGS is van overeenkomstige toepassing.
2. In aanvulling op het Kaderbesluit CGS houden de leden van de opleidingsgroep ten minste vier refereerbijeenkomsten per jaar met thema's die herleidbaar zijn tot het opleidingsplan, waarbij de opleidingscommissie twee maal per jaar aansluit.
3. Naast de opleidingsgroep is er een opleidingscommissie bestaande uit:
  - a. de opleidingsgroep
  - b. een geneeskundig specialist, van elk van de in artikel B.2, onder d tot en met g genoemde verplichte onderdelen die aantoonbaar specifieke interesse in en kennis van de sportgeneeskunde heeft.
4. De medisch specialist die valt onder het onderdeel, onder o, is erkend als opleider in het desbetreffende specialisme of voldoet aan de vereisten van artikel F.13. van het Kaderbesluit CGS met uitzondering van het bepaalde in artikel F.13, onderdelen b, c en d.
5. De opleidingscommissie vergadert ten minste tweemaal per jaar. Deze vergaderingen worden genoteerd.
6. De huisarts die opleiding verzorgt in het onderdeel bedoeld in artikel B.2, onderdeel e, voldoet aan de eisen voor stageopstellers vastgelegd in het hoofdstuk van het Kaderbesluit CGS.
7. De oordelend opleider bedoeld in het Kaderbesluit CGS is aanwezig bij alle voortgangsgesprekken.

#### **Titel II De opleidingsinstelling**

##### C.2. Eisen en verplichtingen opleidingsinstelling

1. Om voor erkenning als opleidingsinstelling voor het onderdeel van de opleiding, bedoeld in artikel B.2, onderdelen d, f en g in aanmerking te komen heeft in de instelling patiëntengroepen die raakvlakken hebben met de sportgeneeskunde.
2. Gedurende de erkenning voldoet de instelling die opleiding verzorgt in de onderdelen sportgeneeskunde genoemd in artikel B.2, onderdelen a tot en met c aan de normen en eisen voor sportmedische instellingen vastgesteld door vastgesteld door een door de VSG aangewezen certificeringsinstantie.

### **Hoofdstuk D Slotbepalingen**

#### D.1. Overgangsbepaling

1. Dit besluit is van toepassing op de aiOS die de opleiding op of na 1 januari 2020 aanvangt.
2. De aiOS die de opleiding voor 1 januari 2020 is aangevangen en die de opleiding wil voltooien overeenkomstig dit besluit, past voor 1 juli 2020 in overleg met de opleider diens opleidingsschema en de inhoud van diens opleiding aan dit besluit aan.

3. De besluiten die golden tot 1 januari 2020 blijven van toepassing op de opleidingsinstelling waaraan erkenning is verleend voor 1 januari 2020. De betreffende opleidingsinstelling behoudt diens erkenning totdat deze van rechtswege vervalft, wordt ingetrokken of opnieuw wordt verleend.
4. De erkenning van de opleidingsinstelling bedoeld in het derde lid omvat zowel de bevoegdheid om de aios bedoeld in het eerste lid of tweede lid, op te leiden overeenkomstig dit besluit, als de bevoegdheid om de aios die de opleiding voor 1 januari 2020 is aangevangen op te leiden overeenkomstig het voor 1 januari 2020 geldende Besluit sportgeneeskunde van 11 september 2013.

#### D.2. Intrekking besluit

Het Besluit sportgeneeskunde van 11 september 2013 wordt ingetrokken.

#### D.3. Bekendmaking

1. Dit besluit, alsmede wijziging daarvan, heeft instemming van de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.
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. Daarnaast wordt mededeling gedaan in het officiële orgaan van de KNMG.
3. De mededeling in het officiële orgaan van de KNMG, bedoeld in het tweede lid bevat tenminste de titel van het besluit of wijziging en de datum van inwerkingtreding van het besluit of wijziging.
4. De integrale tekst van het besluit zal op de website van de KNMG worden geplaatst ([www.knmg.nl](http://www.knmg.nl)).

#### D.4. Inwerkingtreding

1. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2020.
2. Indien de Staatscourant waarin de vaststelling van dit besluit en het instemmingsbesluit, bedoeld in artikel D.3. eerste lid, worden geplaatst, wordt uitgegeven na 1 januari 2020, 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 2020.

#### D.5. Citeertitel

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit sportgeneeskunde.

Utrecht, 11 oktober 2019

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 sportgeneeskunde.

### **Artikelsgewijs**

#### **Hoofdstuk A**

##### Artikel A.1.

sportgeneeskunde: Een meer gedetailleerde beschrijving van het profiel van de sportarts is opgenomen in het opleidingsplan.

LOP: Door in dit besluit 'dynamisch' te verwijzen naar het LOP, dat wil zeggen zonder een versie te noemen, worden wijzigingen in het LOP automatisch meegenomen in het specifieke besluit. Tenzij het een wijziging betreft van een onderwerp dat met name in dit besluit wordt genoemd.

##### Artikel A.2. Opleidingsplan

In het Kaderbesluit CGS is vastgelegd wie een LOP opstelt en aan welke vereisten een LOP moet voldoen: het bevat ten minste een beschrijving van de inhoud van de opleiding, van de structuur van de opleiding, van de specialismegebonden competenties etc. Voor later opleiding te omschrijven als de opleiding in de sportgeneeskunde die voldoet aan het LOP, wordt het LOP van de Vereniging Sportgeneeskunde verankerd in de regelgeving van het CGS. Deze omschrijving moet onverlet aan de opleiding ook aan de algemene eisen van het Kaderbesluit CGS en van dit besluit moet voldoen.

**OUUD**

#### **Hoofdstuk B.**

##### Artikel B.1. Specialismegebonden competenties

De specialismegebonden competenties zijn gebaseerd op het algemene competentieprofiel van de geneeskundig specialist, zoals beschreven in artikel B.2. van het Kaderbesluit CGS en zijn opgenomen in het LOP.

##### Artikel B.2. Structuur van de opleiding

De opleiding Sportgeneeskunde is opgebouwd uit verschillende onderdelen binnen én buiten de Sportgeneeskunde. De aios doorloopt verplichte onderdelen bij de specialismen Cardiologie, Longgeneeskunde, Orthopedie en Huisartsgeneeskunde. Binnen de Sportgeneeskunde worden tevens verschillende onderdelen onderscheiden; de opleiding start met een onderdeel Sportgeneeskunde 1. In de laatste twee opleidingsjaren vindt twee keer een onderdeel Sportgeneeskunde 2 plaats. De opleiding wordt afgesloten met een verdiepingsonderdeel Sportgeneeskunde.

##### Artikel B.3. Inhoud van de opleiding

In dit opleidingsplan is de vakinhoud beschreven in de vorm van EPA's. In de EPA's zijn de competenties, waarop voorheen de nadruk lag, geoperationaliseerd in observeerbaar gedrag. De opleiding bestaat uit werkplekleren in combinatie met landelijk cursorisch onderwijs en lokaal (discipline overstijgend) onderwijs. Het werkplekleren kan in blok- of lijnlernen plaatsvinden al naar gelang de lokale situatie toelaat. De volgorde waarin de aios de EPA's aanleert, is niet vastgelegd, omdat dit per opleidingsregio kan verschillen.

In EPA-beschrijvingen is aangegeven wat de aios moet kennen en kunnen en op welke wijze dit wordt getoetst. Zie bijlage twee van het LOP voor een gedetailleerde beschrijving van de EPA's. Voor de onderdelen longgeneeskunde en cardiologie gelden geen specifieke EPA's. Toetsing van deze onderdelen vindt onder meer plaats door middel van kritische beroepsactiviteiten. Dit is verder uitgewerkt in het LOP. Ook het onderdeel wetenschap wordt verder uitgewerkt in het LOP.

## Hoofdstuk C

### C.1. Opleidingsgroep en opleidingscommissie

Omdat in de praktijk bleek dat een opleidingsgroep bestaande uit alle artsen die bij de opleiding betrokken zijn niet kan voldoen aan de vereisten van artikel F.13. van het Kaderbesluit CGS, is ervoor gekozen de opleidingsgroep te beperken tot de sportartsen.

De opleidingscommissie bestaat doorgaans uit sportartsen, een orthopedisch chirurg, een cardioloog, een longarts en een huisarts die betrokken zijn bij de opleiding tot sportarts.

Om alle betrokkenen bij de opleiding tot sportarts hun verantwoordelijkheid te laten dragen voor het opleidingsonderdeel dat zij verzorgen, zijn zij lid van de opleidingscommissie, waar ook de opleidingsgroep onderdeel van uit maakt. Deze commissie draagt zorg voor het bewaken, verbeteren en afstemmen van de kwaliteit van de opleidingsonderdelen. Daarnaast zorgt zij dat de aios binnen het opleidingsonderdeel taken en verantwoordelijkheden krijgen die passen bij het vakgebied sportgeneeskunde.

### Artikel C.2. Eisen opleidingsinstelling

Eerste lid: Als eis wordt gesteld dat de instelling voldoende patiëntengroepen moet hebben die evident raakvlak hebben met de sportartsopleiding om te waarborgen dat de instelling voldoende mogelijkheid heeft om hier ervaring mee op te doen.

Tweede lid: Of een instelling voldoet aan deze vereiste zal moeten blijken uit een voor de certificerende instantie af te geven bewijs.

# OUDE