

# **Uitvoeringsreglement**

## **Individualiseren van de opleiding Ziekenhuisfarmacie**

Dit uitvoeringsreglement van de Specialisten Registratie Commissie, kamer Ziekenhuisfarmacie (SRC-ZF) is gebaseerd op:

- **Besluit Opleidingseisen Ziekenhuisfarmacie 2021 van het Centraal College**
- **ELOZ IV**

### **1. Achtergrond**

- 1.1 In het Landelijk opleidingsplan (vigerende ELOZ) is opgenomen dat een deel van de opleiding tot ziekenhuisapotheker bestaat uit een centraal opleidingsprogramma. Dit is te beschouwen als een flankerend systeem van verplichte landelijke reflectiedagen.
- 1.2 Conform het landelijk opleidingsplan ziekenhuisfarmacie (vigerende ELOZ) dienen alle AIOS wetenschappelijk werk te hebben verricht tijdens de opleiding. Hiervan dient mondeling verslag te worden gedaan op het wetenschappelijke gedeelte van een NVZA-vergadering (de zogenaamde registratievoordracht).

### **2. Uitgangspunten**

- 2.1 Het Besluit Opleidingseisen Ziekenhuisfarmacie beschrijft de mogelijkheid tot individualisering van de opleiding door middel van een geïndividualiseerd opleidingsplan.
- 2.2 Op basis van EPA (Entrustable Professional Activities) kan de AIOS samen met de eindverantwoordelijke opleider een voorstel doen voor een geïndividualiseerd plan voor de opleiding tot ziekenhuisapotheker, dat door de SRC-ZF wordt getoetst aan dit Besluit, aan de relevante uitvoeringsreglementen en aan het landelijk opleidingsplan, zodat het bereiken van de eindtermen benodigd voor de inschrijving in het register van ziekenhuisapothekers is geborgd.
- 2.3 In het geïndividualiseerde opleidingsplan is, indien van toepassing, in een prelude nadrukkelijk weergegeven welke competenties/leerdoelen/cursussen reeds aantoonbaar behaald/gevolgd zijn. In het individuele opleidingsplan zijn de reeds verworven competenties/leerdoelen opgenomen. Reeds gevolgde cursussen moeten voldoen aan de eisen van de vigerende versie van ELOZ.
- 2.4 De minimale opleidingsduur bedraagt drie jaar.

### **3. Aanpassing of vervanging onderdelen in het opleidingsplan**

#### ***Centrale onderwijsdagen***

- 3.1 Uit het geïndividualiseerd opleidingsplan blijkt duidelijk waarom bepaalde cursussen door de betreffende AIOS niet gevolgd hoeven te worden. Er is eenduidig beschreven hoe de eindtermen voor de betreffende AIOS zonder het volgen van de cursus al behaald zijn.
- 3.2 Uitgangscriteria voor het aanvragen van aanpassing of vervanging van onderdelen in het opleidingsplan:
  1. AIOS dienen bij voltooiën van de opleiding alle verplichte cursusedagen uit het centrale opleidingsprogramma gevolgd te hebben.
  2. AIOS die vanwege een dringende reden verhinderd zijn om aan een of meer dagen uit het programma van centrale cursusedagen deel te nemen en hiervoor vervangend onderwijs wensen te volgen of een passende opdracht wensen te vervullen, kunnen een voorstel hiertoe indienen bij de SRC-ZF.
- 3.3 Procedure voor aanvraag van aanpassing of vervanging van centrale onderwijsdagen in het opleidingsplan:
  1. De AIOS dient een, door de opleider medegetekend, gemotiveerd verzoek in bij de desbetreffende Special Interest Group (SIG) voor advies.

2. Het verzoek bevat een toelichting hoe de gemiste leerdoelen in het alternatief worden of zijn behaald. Aan het verzoek worden eventuele bewijsstukken (certificaten e.d.) of relevante informatieve documenten toegevoegd.
3. De SIG communiceert het advies met betrekking tot het goedkeuren van het voorgestelde vervangend onderwijs schriftelijk aan de AIOS.
4. De AIOS dient het verzoek, voorzien van het advies van de SIG, in bij de (secretaris van) de SRC-ZF.
5. De SRC-ZF neemt conform de gebruikelijke besluitvormingsprocedure een besluit ten aanzien van het verzoek en communiceert dat naar de AIOS en opleider.
6. De AIOS neemt het verzoek, het advies van de SIG en het besluit van de SRC-ZF op in zijn/haar portfolio.

***Wetenschappelijk onderzoek en/of de verplichte cursussen hiervoor***

- 3.4 Uit het geïndividualiseerd opleidingsplan blijkt duidelijk waarom het wetenschappelijk onderzoek, dan wel de verplicht gestelde cursussen voor het wetenschappelijk onderzoek door de betreffende AIOS niet gevolgd hoeven te worden. Er is eenduidig beschreven hoe de eindtermen voor de betreffende AIOS zonder het uitvoeren van het wetenschappelijk onderzoek en/of het volgen van de bijbehorende cursussen voor of tijdens de opleidingsperiode al behaald zijn.
- 3.5 Criteria voor het niet hoeven doen van wetenschappelijk onderzoek:
  1. AIOS die bij aanvang van hun opleiding tot ziekenhuisapotheker al gepromoveerd zijn dan wel bezig zijn met het afronden van een promotieonderzoek op een voor de ziekenhuisfarmacie relevant terrein kunnen op basis hiervan dispensatie van wetenschappelijk onderzoek (registratie-onderzoek) aanvragen bij de SRC-ZF, via een adviesvraag aan de CWZO.  
 Het hierboven in dit lid benoemde is ook van toepassing als een AIOS de opleiding tot klinisch farmacoloog heeft afgerond en wetenschappelijk onderzoek heeft verricht op een voor de ziekenhuisfarmacie relevant terrein en er publicatie in een peer-reviewed wetenschappelijk tijdschrift heeft plaatsgevonden als onderdeel van de opleiding tot klinisch farmacoloog.  
 Het hierboven in lid benoemde is ook van toepassing als een AIOS op een andere manier voldoende onderzoekservaring heeft opgedaan op een voor de ziekenhuisfarmacie relevant terrein met ten minste 2 recente (< 5 jaar geleden) publicaties als 1<sup>e</sup> auteur in een peer-reviewed wetenschappelijk tijdschrift. Uit de CV, publicaties en eigen rol in dit onderzoek moet duidelijk blijken dat de AIOS de eindtermen voor wetenschappelijk onderzoek reeds heeft behaald.
  2. Aanvullend is het met succes hebben gevolgd en afgerond van minimaal een van de volgende cursussen ook verplicht: (verkorte) GCP, (verkorte) BROK of een vergelijkbare cursus met betrekking tot regelgeving over het uitvoeren van medisch wetenschappelijk onderzoek (bewijsstukken meesturen).  
 Deze in dit lid genoemde cursussen dienen minimaal één dag te beslaan.
- 3.6 Procedure voor het niet hoeven uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek:
  1. De AIOS dient een door de opleider medegetekend verzoek in voor dispensatie van wetenschappelijk onderzoek en cursussen, eerst bij de secretaris van de CWZO.
  2. Indien de AIOS vrijstelling vraagt in het kader van een (afgerond) promotieonderzoek wordt aan het verzoek het proefschrift indien reeds afgerond, dan wel een inhoudsopgave van het proefschrift in wording met tevens een vermelding van de verwachte promotiedatum toegevoegd.
  3. Indien de AIOS vrijstelling vraagt in het kader van een afgeronde opleiding tot klinisch farmacoloog worden aan het verzoek een certificaat voor de afronding van de opleiding tot klinisch farmacoloog en de publicatie in een peer-reviewed wetenschappelijk tijdschrift als onderdeel van de opleiding tot klinisch farmacoloog toegevoegd.

4. Indien de AIOS vrijstelling vraagt op basis van reeds opgedane onderzoekservaring buiten een (afgerond) promotieonderzoek dient het verzoek bij de CWZO voorzien te worden van een uitgebreide onderbouwing met daarin het wetenschappelijk CV inclusief een overzicht van de gepubliceerde artikelen, een onderbouwing van de relevantie van deze publicaties voor de ziekenhuisfarmacie en een beschrijving van de eigen rol van de AIOS bij deze publicaties.
5. Van gevolgde cursussen wordt een certificaat van deelname meegestuurd en indien van toepassing een kopie van inschrijving in het BROK-register.
6. De secretaris van de CWZO meldt het advies van de CWZO met betrekking tot het al dan niet hoeven uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek en van de cursussen aan de AIOS en de secretaris van de SRC-ZF. Indien er vragen zijn over het verzoek, zal de secretaris van de CWZO mondeling of per e-mail contact opnemen met de AIOS.
7. De SRC-ZF neemt een besluit op basis van het advies van de CWZO. Dit besluit wordt opgenomen in het portfolio van de AIOS.
8. De AIOS neemt de brief van de SRC-ZF m.b.t. de eventuele dispensatie van wetenschappelijk onderzoek op in zijn/haar portfolio.
9. De CWZO zal bij een positief besluit van de SRC-ZF m.b.t. het niet hoeven uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek in het kader van de registratie de AIOS wel verplichten een presentatie voor de NVZA te houden op basis van één of meer hoofdstukken uit het proefschrift of een eerdere publicatie; hiervoor is geen extended abstract nodig.
10. AIOS die een ZAPIKO constructie volgen, hoeven als zodanig geen dispensatie van wetenschappelijk onderzoek te vragen; zij kunnen een hoofdstuk uit hun proefschrift gebruiken als registratie-onderzoek. Dit hoeft niet van tevoren bij de CWZO aangemeld te worden ter beoordeling; wel dient een extended abstract ingediend te worden. ZAPIKO's krijgen ook niet automatisch dispensatie van de bij 3.5 genoemde cursusdagen.

***Overige onderdelen uit de vigerende versie van ELOZ***

- 3.7 Overige reeds behaalde of deels behaalde leerdoelen/EPA's uit de vigerende versie van ELOZ kunnen tevens tot aanpassing van de opleidingsduur leiden. Voorwaarde is dat deze behaald zijn in een voor de ziekenhuisapotheker erkende opleidingsinstelling.

**4. Individualisering opleidingsduur**

- 4.1 Indien zowel AIOS als opleider het erover eens zijn, kan worden overwogen een individueel opleidingsplan op te stellen dat in opleidingsduur afwijkt van het landelijk opleidingsplan. Dit opleidingsplan kan zowel korter als langer zijn dan de formeel vastgestelde 4 jaar. Een AIOS kan vooraf of tijdens de opleiding om aanpassing verzoeken, na accordering door de eindverantwoordelijke opleider van ieder onderdeel van het landelijk opleidingsplan waarvoor aantoonbaar kan worden gemaakt dat de benodigde competenties geheel of deels reeds verworven zijn in een voor de opleiding tot ziekenhuisapotheker erkende opleidingsinstelling.
- 4.2 *Verkortingsduur*  
De maximale verkortingstermijn bedraagt 12 maanden.
- 4.3 *Verlengingsduur*  
Verlenging van de opleiding kan conform B.11 van het Besluit Opleidingseisen Ziekenhuisfarmacie met maximaal 12 maanden geschieden.
- 4.4 Procedure voor het aanvragen van individualisering:
1. De AIOS dient een onderbouwd verzoek tot individualisering in bij de secretaris van de SRC-ZF, dat mede is ondertekend door de eindverantwoordelijk opleider.
  2. Aan het verzoek wordt een aangepast persoonlijk opleidingsplan toegevoegd, welke voor de SRC-ZF ter inzage is in Reconcept en wordt beoordeeld door de SRC-ZF, waaruit duidelijk blijkt op basis waarvan om de verkorte/verlengde opleidingsduur wordt verzocht en hoe binnen deze verkorte/verlengde termijn geborgd wordt dat alle leerdoelen uit de vigerende versie van het landelijk opleidingsplan behaald zullen worden. Aan het verzoek worden

concrete bewijsstukken toegevoegd, welke voor de SRC-ZF eveneens ter inzage zijn in Reconcept en waaruit de SRC-ZF kan opmaken dat deze EPA's geheel of deels zijn toevertrouwd.

3. De SRC-ZF neemt een besluit ten aanzien van het ingediende opleidingsplan en de aangepaste opleidingsduur.
4. In geval van verkorting van de opleidingsduur dient vooraf goedkeuring door de SRC-ZF te zijn verleend, alvorens een verzoek tot inschrijving in het register van ziekenhuisapothekers kan worden ingediend, zoals omschreven in het uitvoeringsreglement Inschrijving in en uitschrijving uit het opleidingsregister en inschrijving in het register van ziekenhuisapothekers.

Dit uitvoeringsreglement wordt jaarlijks door de SRC-ZF geëvalueerd.

Specialisten Registratie Commissie, kamer Ziekenhuisfarmacie,  
26 maart 2019, 5 september 2019, 12 mei 2020, 6 oktober 2022, 9 mei 2023, 28 januari 2025.

#### Wijzigingen

28-01-2025

- Een vierde lid toegevoegd aan artikel 4.4: volgorde van indiening aanvragen opgenomen en een verwijzing naar het uitvoeringsreglement Inschrijving in en uitschrijving uit het opleidingsregister en inschrijving in het register van ziekenhuisapothekers van de SRC-ZF.