

A. ERKENNING VAN DE OPLEIDER EN DE OPLEIDINGSINRICHTING

A.1. Duur en plaats van de opleiding

De specialistenopleiding tot intensivist bedraagt in totaal 24 maanden, met dien verstande dat:

- (i) een eerste periode van maximaal 12 maanden besteed aan Intensive Care geneeskunde binnen de opleiding van het moederspecialisme is doorgebracht op een niveau II-III intensive care, en
- (ii) een daaropvolgende periode van minimaal 12 maanden in een GIC erkende opleidingsinrichting voor Intensive Care geneeskunde is doorgebracht in het kader van de opleiding aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde.

A.2.

De erkenning van de opleider en opleidingsinrichting geschiedt door de wetenschappelijke verenigingen gezamenlijk. Deze erkenning vindt plaats op basis van visitatie door een door de GIC samengestelde ad hoc visitatiecommissie. Erkenning geschiedt steeds voor een maximum aantal intensivisten-i.o. en voor een periode van ten hoogste vijf jaar, met dien verstande dat na het eerste verzoek een erkenning van maximaaltwee jaar kan worden verleend.

A.3.

Het deel van de Intensive Care geneeskunde opleiding dat onder de opleiding van het moederspecialisme valt, behoort tot de competentie van de RGS. Voor dat deel van de specialistenopleiding Intensive Care geneeskunde conformeren de gezamenlijke wetenschappelijke verenigingen en de GIC zich aan de besluiten van dat orgaan.

Procedure

A.4.

Een specialist-intensivist die erkend wil worden als opleider voor de specialistenopleiding Intensive Care geneeskunde wendt zich met een verzoek daartoe tot de GIC en daarmee aan de besturen van de wetenschappelijke verenigingen vertegenwoordigd in de GIC. Indien de verstrekte informatie daartoe aanleiding geeft, zal de GIC de beoogd opleider en de beoogde opleidingsinrichting visiteren.

A.5.

Visitatie op initiatief van de GIC vindt in principe plaats uiterlijk zes maanden voor het verstrijken van een termijn van erkenning.

A.6.

De GIC benoemt een ad hoc visitatiecommissie bestaande uit in principe vier (minimaal drie) personen: een voorzitter, een secretaris en in principe twee (minimaal één) rapporteurs. Ten minste één persoon is afkomstig uit de GIC en in principe drie personen (minimaal twee personen) vertegenwoordigen verschillende specialismen die deel uitmaken van de GIC. Bij de samenstelling van de ad hoc visitatie- commissie wordt gewaakt voor het optreden van een belangenconflict. De voorgestelde samenstelling van de ad hoc visitatiecommissie wordt schriftelijk ter kennis gebracht van de (beoogd) opleider.

A.7.

De (beoogd) opleider kan binnen tien dagen, nadat de voorgestelde samenstelling van de ad hoc visitatiecommissie hem bekend is geworden gemotiveerd bezwaar maken bij de voorzitter van de GIC. Als de voorzitter van de GIC dat bezwaar toewijst, wordt de samenstelling van de ad hoc visitatie- commissie dienovereenkomstig gewijzigd.

A.8.

De definitief benoemde ad hoc visitatiecommissie visiteert binnen vier maanden nadat het verzoek daartoe bij de GIC is binnengekomen de beoogd opleider en diens kliniek.

A.9.

Het rapport van de ad hoc visitatiecommissie wordt binnen zes weken na de eerst op de visitatie volgende plenaire vergadering van de GIC besproken en zo spoedig mogelijk in definitieve vorm vastgesteld. Het visitatierapport wordt met het advies van de GIC aan de besturen van de wetenschappelijke verenigingen gestuurd.

A.10.

De besturen van de wetenschappelijke verenigingen geven binnen tien weken na verzending van bedoeld visitatierapport schriftelijk aan de GIC te kennen of zij zich al dan niet kunnen vinden in het advies van de GIC. Indien binnen genoemde termijn geen bericht is ontvangen kan er van worden uitgegaan dat het betrokken bestuur instemt met het GIC-advies.

A.11.

In geval de besturen van de wetenschappelijke verenigingen tot een verschillend oordeel komen wordt de kwestie geagendeerd op het voorzittersoverleg, waarin zitting hebben de voorzitters van de NIV, NVA, NVIC en secretaris van de GIC. Deze vergadering zal worden gehouden uiterlijk binnen zes maanderna verzending van het visitatierapport en het GIC-advies aan de besturen van de wetenschappelijke verenigingen. In deze vergadering wordt besloten bij meerderheid van het aantal aanwezige stemmen. Indien de stemmen staken wordt geacht beslist te zijn in het voordeel van de (beoogd) opleider met een maximale termijn van twee jaar.

A.12. Voltijd - deeltijd

- a. De werkzaamheden van de intensivist-i.o. in het kader van de opleiding dienen in het algemeen een volle dagtaak te omvatten.
- b. Indien de opleider(s) en de intensivist-i.o. daartoe een gezamenlijk verzoek indienen bij de GIC kan de opleiding in deeltijd worden gevolgd conform het door de RGS erkende recht daarop en wel onder de volgende voorwaarden:
 - een deeltijdpercentage mag niet lager zijn dan 50%;
 - de opleiding dient naar rato te worden verlengd en er dienen voldoende waarborgen te worden aangegeven met betrekking tot de continuïteitsaspecten van de opleiding zelf en van de patiëntenzorg.

A.13. Salarisering

De intensivist-i.o. dient voor zijn werkzaamheden tijdens de opleiding volgens de gangbare salarissenormen te worden gehonoreerd. Op hem dient tevens de rechtspositieregeling van de opleidingsinrichting van toepassing te zijn.

A.14. Ononderbroken opleiding

De opleiding als genoemd in A1 sub ii dient in principe ononderbroken te worden gevolgd, met een maximale onderbreking van vier maanden. In voorkomende gevallen kan de GIC daarvan ontheffing verlenen en daaraan voorwaarden verbinden. Wanneer de opleiding gekoppeld is aan een zogenaamde AGIKO-constructie, bedraagt de maximale duur van de onderbreking 12 maanden. Zie daarvoor D6f.

A.15.

Aan het einde van de opleiding deelt de opleider door middel van een daartoe vastgesteld formulier de GIC mede of de intensivist-i.o. naar zijn oordeel al dan niet geschikt en in staat moet worden geacht het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde zelfstandig naar behoren uit te oefenen nadat de opleiding is beëindigd. Dit formulier wordt mede ondertekend door de intensivist-i.o.

B. EISEN MET BETREKKING TOT DE OPLEIDER

Erkenning van de opleider

B.1.

Voor de erkenning als opleider in de Intensive Care geneeskunde is vereist, dat de specialist ten minste vijfjaar in het register van erkende intensivisten is ingeschreven en in zijn vakgebied werkzaam is geweest.

B.2.

De specialist moet na een open sollicitatie of daarmee gelijk te stellen procedure zijn aangesteld in, of zijntoegelaten tot de opleidingsinrichting en aldaar in volledige of nagenoeg volledige dagtaak werkzaam zijn op een zodanige wijze dat hij zijn taak als opleider daadwerkelijk en naar behoren kan vervullen.

B.3.

De GIC kan een specialist die niet aan bovengenoemde eisen voldoet als opleider erkennen op grond van bijzondere kwaliteiten en/of bijzondere omstandigheden.

B.4.

De erkenning als opleider voor de Intensive Care geneeskunde kan slechts worden gegeven indien tevens de inrichting wordt erkend als opleidingsinrichting voor de Intensive Care geneeskunde. Daartoe dienen de specialist en het bestuur en/of de directie van de inrichting de aanvraag gezamenlijk in bij de GIC.

B.5.

De erkenning als opleider wordt verleend voor een periode van telkens ten hoogste vijf jaar en uiterlijk tot de datum waarop de opleider de 65-jarige leeftijd bereikt.

B.6.

Naast de opleider dienen op de opleidingsafdeling nog ten minste drie specialisten die voor het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde zijn ingeschreven, evenals de opleider in volledige of nagenoeg volledige dagtaak werkzaam en bij de opleiding betrokken te zijn.

B.7.

De GIC kan tussentijds de wetenschappelijke verenigingen adviseren de erkenning in te trekken indien zij, op grond van een door de ad hoc visitatiecommissie uitgebracht rapport, van oordeel is dat de opleider nietmeer aan de gestelde eisen voldoet.¹

B.8.

Indien de GIC gezien het visitatierapport, besluit aan de wetenschappelijke verenigingen te adviseren de erkenning niet opnieuw te verlenen of deze tussentijds in te trekken, deelt zij deze beslissing schriftelijk mede aan de opleider, het bestuur en/of de directie van de opleidingsinrichting en de betrokken intensivisten-i.o. De erkenning vervalt dan zowel voor de opleider als voor de opleidingsinrichting een jaarna dagtekening van deze mededeling. Het is de opleider niet toegestaan in deze periode nieuwe intensivisten-i.o. aan te nemen. Tegen deze beslissing van de GIC is binnen drie maanden beroep mogelijk bij de Commissie van Beroep (zie sub E, beroepsprocedure).

¹ De GIC stelt een ad hoc visitatiecommissie in indien een aanvraag tot erkenning of voortzetting van erkenning van een opleidingsinrichting daartoe aanleiding geeft of indien een betrokken landelijke wetenschappelijke vereniging daartoe verzoekt. De ad hoc visitatiecommissie heeft tot taak om, op verzoek van de GIC dan wel op eigen initiatief, een onderzoek in te stellen naar en van advies te dienen over opleiders en opleidingsinrichting. Deze taak strekt zich uit zowel over de reeds erkende opleiders als over de specialisten en inrichtingen, die erkenning hebben aangevraagd.

B.9.

De erkenning van de opleider respectievelijk opleidingsinrichting vervalt eveneens een jaar na de datum waarop aan de werkzaamheden van de opleider een einde is gekomen. In deze periode mogen geen nieuwe intensivisten- i.o. worden genomen.²

B.10.

Bij beëindiging van de erkenning van de opleider respectievelijk opleidingsinrichting op grond van het bepaalde in B.8. of B.9. zal de GIC voor zover nodig in overleg met de in opleiding zijnde intensivisten- i.o. en betrokken wetenschappelijke verenigingen nader bepalen op welke wijze zij hun opleiding kunnen voortzetten. De GIC kan hierbij in bijzondere gevallen van de voor de opleiding gestelde bepalingen afwijken.

B.11.

Indien de opleider gedurende twee achtereenvolgende jaren geen intensivist-i.o. meer heeft opgeleid, vervalt de erkenning van de opleider

B.12.

De erkenning als opleider wordt in het algemeen met betrekking tot één opleidingsinrichting gegeven. In bijzondere gevallen kan de GIC hiervan afwijken.

Verplichtingen van de opleider

B.13.

Voor de erkenning als opleider voor het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde komen in aanmerking medisch specialisten van een discipline, waarvan de wetenschappelijke vereniging aangesloten bij de GIC. De opleider is in principe het medisch hoofd van de Intensive Care afdeling. Onder bepaalde voorwaarden - op voorspraak van de GIC - kunnen de gezamenlijke wetenschappelijke verenigingen voor dit laatste vereiste dispensatie verlenen. De opleider voor het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde is bij voorkeur niet de opleider voor het moederspecialisme.

B.14.

De opleider dient:

- a. voldoende tijd aan de opleiding te geven en het daarmee samenhangende werk op zich te nemen;
- b. blijk te hebben gegeven en te geven van organisatorische kwaliteiten;
- c. te zijn gepromoveerd en blijk te hebben gegeven en te geven van voldoende wetenschappelijke activiteiten (het schrijven van wetenschappelijke peer reviewed artikelen en het houden van voordrachten) en interesse (het volgen van wetenschappelijke vergaderingen en congressen) in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde.
- d. met de intensivist-i.o. regelmatig patiëntenbesprekingen, klinische conferenties en refereerbijeenkomsten te houden;
- e. er zorg voor te dragen dat er tussen de intensivist-i.o. en andere specialismen voldoende contact is;
- f. te voldoen aan de geldende ethische normen op medisch gebied.

B.15.

De opleider moet bereid zijn medewerking te verlenen aan het onderwijs aan co-assistenten, zulks in overeenstemming met de opleidingsinrichting.

² Beëindiging van de werkzaamheden van de opleider kan het gevolg zijn van:

- beëindiging van diens contract met de opleidingsinrichting;
- blijvende arbeidsongeschiktheid;
- pensionering;
- verlies van de bevoegdheid tot uitoefening der geneeskunst;
- overlijden.

B.16.

De opleider dient bij voorkeur een plaatsvervangend opleider voor te dragen.

De plaatsvervangende opleider

B.17.

De gezamenlijke wetenschappelijke verenigingen kunnen een specialist die eveneens is ingeschreven als intensivist en daadwerkelijk bij de opleiding is betrokken, erkennen als plaatsvervangend opleider.

B.18.

De erkenning als plaatsvervangend opleider geschiedt op dezelfde wijze als die van de erkenning van de opleider en onder dezelfde voorwaarden. De aanvraag tot erkenning dient vergezeld te gaan van de schriftelijke instemming van de opleider.

B.19.

De plaatsvervangend opleider treedt in de rechten en plichten van de opleider, indien deze gedurende een aaneengesloten periode van drie maanden of langer zijn werkzaamheden niet zal kunnen verrichten en tevens indien de functie van opleider vacant komt, doch dan voor ten hoogste de duur van één jaar. De erkenning van de opleidingsinrichting blijft voor dezelfde periode gehandhaafd. Uiterlijk binnen één maand na het vacant komen van de functie van opleider dient hiervan schriftelijk mededeling aan de GIC te wordengedaan.

C. EISEN MET BETREKKING TOT DE OPLEIDINGSINRICHTING

Erkenning van de opleidingsinrichting

C.1.

Om als zodanig door de gezamenlijke wetenschappelijke verenigingen te worden erkend dient de opleidingsinrichting te voldoen aan de volgende eisen:

- de opleidingsinrichting bestaat uit ten hoogste twee ziekenhuizen;
- de organisatie van de opleidingsafdeling voldoet aan de definitie niveau 3, zoals omschreven in het CBO-rapport Advies Organisatie en Werkwijze op Intensive Care afdelingen in Nederland (*CBO, Utrecht, 2006*), met dien verstande dat de formatieve kaders beoordeeld worden in het licht van de te stellen eisen aan onderwijsmogelijkheden, wetenschappelijk onderzoek en de continuïteit van zorg, aangevuld met eventuele specifieke eisen zoals vastgesteld door de wetenschappelijke verenigingen in overleg met de GIC;
- op de opleidingsafdelingen worden in ieder geval interne, heelkundige, cardio-chirurgische en neurologische en neurochirurgische patiënten behandeld;
- de opleidingsafdeling heeft een formeel medisch hoofd bij wie de eindverantwoordelijkheid voor de medische behandeling ligt;
- de opleidingsafdeling beschikt over een bibliotheek en/of elektronische bibliotheek, waarin zich een aantal standaardwerken en wetenschappelijke tijdschriften op het gebied van Intensive Care geneeskunde bevinden, die te allen tijde door de intensivist-i.o. geraadpleegd kunnen worden.

C.2.

De erkenning als opleidingsinrichting voor de Intensive Care geneeskunde kan slechts worden gegeven indien tevens een intensivist wordt erkend als opleider. Daartoe dienen het bestuur en/of de directie van de inrichting en de intensivist gezamenlijk de aanvraag bij de GIC in.

C.3.

De erkenning wordt telkens verleend voor een periode van ten hoogste vijf jaar.

C.4.

De GIC kan tussentijds de erkenning intrekken indien zij, op grond van een door de ad hoc visitatiecommissie uitgebracht rapport, van oordeel is dat de inrichting niet meer aan de gestelde eisen voldoet.³

C.5.

Indien de GIC, gezien het visitatierapport, besluit aan de wetenschappelijke verenigingen te adviseren de erkenning niet opnieuw te verlenen of deze tussentijds in te trekken, deelt zij haar beslissing schriftelijk mede aan het bestuur en/of de directie van de inrichting, de opleider en de betrokken intensivisten-i.o. De erkenning vervalt dan, zowel voor de opleidingsinrichting als voor de opleider, een jaar na dagtekening van deze mededeling.⁴ Het is de inrichting niet toegestaan in de periode volgend op de dagtekening van de genoemde mededeling nieuwe intensivisten-i.o. in opleiding te nemen in het betreffende aandachtsgebied. Tegen deze beslissing van de GIC is binnen drie maanden beroep mogelijk bij de Commissie van Beroep (zie sub E beroepsprocedure).

C.6.

Voor het geval de erkenning van een inrichting als opleidingsinrichting niet is verlengd of is ingetrokken zal de GIC, voor zover nodig, in overleg met degenen die in de inrichting in opleiding zijn, nader bepalen op welke wijze zij hun opleiding kunnen voortzetten. De GIC zal hierbij in bijzondere gevallen van de voor de opleiding gestelde bepalingen kunnen afwijken.

C.7.

Indien zich tijdens de periode van erkenning belangrijke wijzigingen voordoen in de organisatie of structuur van de opleidingsinrichting, dient de GIC hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld en kan de GIC besluiten dat een nieuwe visitatie noodzakelijk is.⁵

C.8.

Indien in een erkende opleidingsinrichting gedurende twee jaar geen opleiding heeft plaatsgevonden, vervalt de erkenning met inachtneming van het bepaalde in B.11.

C.9.

De wetenschappelijke scholing van de intensivist-i.o. wordt ondersteund door de GIC cursusdagen. Voor wetenschappelijk werk wordt geen speciale periode gedurende de opleiding vrijgemaakt. De intensiteit van de opleiding moet gemiddeld zodanig zijn dat daarin bovenbedoeld wetenschappelijk werk kan worden verricht.

C.10.

1. Naast de erkende opleider moeten ten minste drie intensivisten die voor het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde zijn ingeschreven, evenals de opleider in die inrichting werkzaam zijn in volledige of nagenoeg volledige dagtaak en bij de opleiding zijn betrokken. In een opleidingsinrichting moeten intensivisten met verschillende kennis en ervaring, verspreid over het brede veld van de Intensive Care geneeskunde aan de afdeling zijn verbonden.
2. Het aantal op de opleidingsafdeling werkzame intensivisten-i.o. mag niet groter zijn dan het aantal intensivisten volgens de verhouding 1 : 1 dat aldaar in volledige of nagenoeg volledige dagtaak werkzaam is en bij de opleiding betrokken.

³ De GIC stelt een ad hoc visitatiecommissie in indien een aanvraag tot erkenning of voortzetting van erkenning van een opleidingsinrichting daartoe aanleiding geeft of indien een betrokken landelijke wetenschappelijke vereniging daartoe verzoekt. De ad hoc visitatiecommissie heeft tot taak om, op verzoek van de GIC dan wel op eigen initiatief, een onderzoek in te stellen naar en van advies te dienen over opleiders en opleidingsinrichting. Deze taak strekt zich uit zowel over de reeds erkende opleiders als over de specialisten en inrichtingen, die erkenning hebben aangevraagd.

⁴ Deze mededeling zal ter accordering worden voorgelegd aan de Nederlandsche Internisten Vereeniging (NIV), Nederlandse Vereniging voor Heelkunde (NVvH) en Nederlandse Vereniging voor Anesthesiologie (NVA)

⁵ Te denken valt aan verhuizing van de inrichting of het instituut, fusies e.d.

Verplichtingen van de opleidingsinrichting

C.11.

De opleidingsinrichting moet:

- a. in de toelatings- en/of aanstellingscontracten met de intensivisten specialisten hun samenwerking ten behoeve van de opleiding op het gebied van de Intensive Care geneeskunde vastleggen;
- b. een goede, bij voorkeur centrale medische registratie bezitten, welke voldoet aan de moderne eisen op dit gebied;
- c. over een bibliotheek en/of elektronische bibliotheek te beschikken waarin de belangrijkste boeken en periodieken op het gebied van de Intensive Care geneeskunde en daarmee samenhangende moeder- specialismen aanwezig zijn. Voorts dient een (elektronisch) literatuurinformatiesysteem beschikbaar te zijn voor directe raadpleging.
- d. over voldoende instrumentarium/voorzieningen/apparatuur beschikken om een goede opleiding voor de Intensive Care geneeskunde te kunnen waarborgen⁶;
- e. voor zover mogelijk bevorderen dat de intensivisten-i.o. tijdens de opleiding deelnemen aan wetenschappelijke activiteiten in het vakgebied Intensive Care geneeskunde, zoals het bijwonen van wetenschappelijke vergaderingen en van een internationaal congres;
- f. mogelijkheden en middelen ter beschikking stellen teneinde opleiders en intensivisten-i.o. in staat te stellen aan de onder C.9. gestelde eisen te voldoen;
- g. de resultaten inclusief de interpretatie van beeldvormende diagnostiek (röntgenfoto's, scans, echo's e.a.) voor de intensivist-i.o. gemakkelijk bereikbaar maken;

C.12.

De opleidingsinrichting moet bereid zijn co-assistenten toe te laten, zulks in afstemming met de opleider.

D. EISEN TE STELLEN AAN DE INTENSIVIST-IN-OPLEIDING

(zie ook: Bijlage: Aanvulling opleidingseisen)

D.1. Bevoegdheid

De intensivist-i.o. dient in ieder geval aan het einde van zijn opleiding tot intensivist, als medisch specialist te zijn geregistreerd in één van de specialismen die aangesloten zijn bij de GIC.

Verplichtingen van de intensivist-in-opleiding

D.2. Opleidingsschema

De intensivist-i.o. dient bij de aanvang van de opleiding het in samenspraak met zijn opleider vastgestelde opleidingsschema ter goedkeuring aan de GIC voor te leggen. Het opleidingsschema dient uiterlijk vier maanden na de aanvang van de opleiding voor het aandachtsgebied in het bezit te zijn van de GIC (zie ook E.2). Het opleidingsschema bevat in ieder geval:

- de datum van aanvang van de opleiding;
- gegevens over het gedeelte van de IC-opleiding dat eventueel reeds binnen de opleiding voor het moederspecialisme is gevolgd (duur, plaats, stages, opleider(s));
- stage-programma (inhoud, plaats, duur) voor zover van toepassing zoals bij geclusterde IC-afdelingen;
- opleidingsinrichting;
- naam van de opleider en eventueel plaatsvervangend opleider;
- (beoogde) inschrijvingsdatum als medisch specialist bij de RGS.

⁶ b., c. en d. zijn ter beoordeling van de ad hoc visitatiecommissie.

D.3. Opleidingsactiviteiten

De intensivist-i.o. dient volledig en actief te participeren in alle direct en indirect patiëntgebonden klinische opleidingsactiviteiten, zulks in overeenstemming met de instructies van de opleider en de leden van de medische staf. De intensivist-i.o. dient alle werkzaamheden die verband houden met de opleiding naar behoren te verrichten en de aanwijzingen te volgen die door de opleider en de overige leden van de medische staf in het belang van de opleiding worden gegeven, een en ander met inachtneming van de arbeidsovereenkomst.

D.4. Te overleggen bescheiden

De intensivist-i.o. dient aan het einde van zijn opleiding te overleggen: de bescheiden als bedoeld onder D.6.e.

D.5. Inschrijfgeld

Alvorens erkend te worden in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde dient de intensivist-i.o. het inschrijfgeld te hebben voldaan, zoals dat door zijn wetenschappelijke vereniging is bepaald.

D.6. Opleidingsprogramma

Begin, einde en onderbreking van de opleiding *(zie ook: Bijlage: Aanvulling opleidingseisen)*

- a. De aanvang van de opleiding wordt binnen vier maanden door de intensivist-i.o. gemeld door invulling en indiening van een daartoe bestemd formulier bij het secretariaat van de GIC. Dit formulier dient mede ondertekend te worden door de opleider.
- b. De GIC bericht de opleider en de intensivist-i.o. binnen drie maanden of zij al dan niet akkoord is met het voorgestelde opleidingsschema.
- c. Is de GIC met het voorgestelde opleidingsschema niet akkoord dan heeft de intensivist-i.o. vier weken de gelegenheid aan de bezwaren van de GIC tegemoet te komen.
- d. Blijft de intensivist-i.o. in gebreke te voldoen aan het gestelde onder c, dan wordt de aanvangsdatum van de opleiding opgeschort tot de datum waarop de intensivist-i.o. een opleidingsschema indient dat de goedkeuring van de GIC krijgt.
- e. Het voltooiën van de opleiding wordt op zijn vroegst twee maanden tevoren en uiterlijk vier maanden erna door de opleider en intensivist-i.o. gezamenlijk ter kennis gebracht aan de GIC door invulling en ondertekening van het daartoe bestemde formulier. De intensivist-i.o. overlegt daarbij het bewijs van het behalen van het Europees Intensive Care examen deel 1 (EDIC-1) en bewijs van publicatie als genoemd sub D6j. Als aan al deze vereisten is voldaan, draagt de GIC de intensivist-i.o. voor tot registratie in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde bij de wetenschappelijke vereniging van het moederspecialisme.
- f. Er is sprake van onderbreking van de opleiding, als genoemd in A1 sub ii, als er tijdelijk geen opleiding wordt gevolgd. Afwezigheid door vakantie overeenkomstig het aantal dagen in de arbeidsovereenkomst per opleidingsjaar wordt niet als onderbreking aangemerkt. Indien de opleiding in totaal meer dan 10 dagen per opleidingsjaar wordt onderbroken, vindt compensatie plaats van het meerdere van die 10 dagen. Of de opleiding onderbroken kan worden, is een kwestie van overleg tussen intensivist i.o. en opleider. De beslissing van de opleider is daarin doorslaggevend. Indien de opleiding wordt onderbroken, wordt het opleidingsschema gewijzigd. De intensivist i.o. doet samen met zijn opleider daartoe een gemotiveerd voorstel aan de GIC, waarin rekening wordt gehouden met de verloren opleidingstijd en de ontstane deficiëntie in de opleiding. Dit gewijzigde opleidingsschema behoeft de goedkeuring van de GIC. Indien bij het einde van de opleiding en/of bij de aanvraag van registratie blijkt dat ten onrechte niet is gecompenseerd, loopt de intensivist i.o. het risico dat het verzoek tot registratie wordt afgewezen omdat niet is voldaan aan de opleidingseisen. Om opleidingsinhoudelijke redenen kan de GIC besluiten tot het opnieuw volgen van (een gedeelte van) de reeds gevolgde opleiding. De opleider doet de GIC daartoe een gemotiveerd voorstel.

Inhoud van de opleiding

(zie ook: *Bijlage: Aanvulling opleidingseisen*)

De opleiding bestaat uit een praktisch, theoretisch en wetenschappelijk deel en een examen.

Uitgangspunten voor de opleiding zijn de *Guidelines for a trainings programme in Intensive Care Medicine* (ESICM/ESPIC).

g. **Praktische opleiding**

De opleiding van 24 maanden is ten minste zodanig dat voldoende ervaring wordt opgedaan in de behandeling van cardiologische-, cardiopulmonale-, chirurgische-, interne-, neurologische en neurochirurgische patiënten.

h. **Theoretische opleiding**

Naast het cursorsch onderwijs binnen de opleidingsafdeling, dat valt onder verantwoordelijkheid van de opleider, is de GIC verantwoordelijk voor het curriculum van de verplichte theoretische Intensive Care geneeskunde opleiding in Nederland. De organisatie en uitvoering zijn in handen van de opleidingscommissie van de GIC, waarin de Intensive Care geneeskunde opleiders participeren. De theoretische opleiding bestaat uit maandelijkse opleidingsdagen. In de tweede helft van de opleiding legt de intensivist-i.o. het Europese Intensive Care geneeskunde examen deel 1 (EDIC-1) af.

i. **Toetsing**

De intensivist-i.o. dient ter onderbouwing van het bezit van voldoende theoretische kennis en om in aanmerking te komen voor GIC-erkende registratie als intensivist het EDIC-1 te behalen. De reglementen van de ESICM zijn daarbij van toepassing.

Als de intensivist i.o. een onvoldoende resultaat behaald heeft voor het EDIC-1 examen, kan een mondeling EDIC-1 herexamen worden aangevraagd bij de GIC. Voor meer informatie zie het bijgevoegde addendum *Reglement en procedure mondeling herexamen EDIC-1*.

De intensivist i.o. kan pas worden geregistreerd in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde als het EDIC-1 examen met voldoende resultaat is behaald.

j. **Wetenschappelijk onderzoek**

(zie ook [aanvulling](#) aan het eind van dit document!)

In het opleidingsprogramma wordt aandacht besteed aan klinisch of fundamenteel onderzoek op het gebied van de Intensive Care geneeskunde. De intensivist-i.o. dient een abstract of artikel over eigen onderzoek te publiceren in een peer-reviewed medisch tijdschrift. Als 1^e auteur in het geval van een case-report, of als 1^e of 2^e auteur bij fundamenteel klinisch onderzoek gedurende de IC-opleiding. Indien de intensivist i.o. voorafgaande aan, of tijdens de opleiding een promotie succesvol heeft afgerond, is aan deze opleidingseisen ook voldaan.

Bovendien dient de intensivist-i.o. ten minste één voordracht betreffende de Intensive Care geneeskunde te houden voor een wetenschappelijke vereniging of daarmee vergelijkbaar locoregionaal forum.

E. BEROEPSPROCEDURE

E.1

De (beoogd) opleider of de intensivist-i.o. die meent dat de GIC dan wel de gezamenlijke wetenschappelijke verenigingen ten onrechte een besluit hebben genomen dat hem in zijn belangen treft, kan tegen een dergelijk besluit binnen acht weken na dagtekening van de verzonden mededeling van het besluit, beroep aantekenen.

E.2

Het beroep wordt schriftelijk ingediend bij de secretaris van de GIC. Een beroepschrift dat na de in vorig lid bedoelde termijn is ingediend wordt door de secretaris niet-ontvankelijk verklaard. Een tijdig ingediend beroep wordt behandeld door een commissie van beroep. De commissie van beroep wordt voor enig beroep samengesteld door de voorzitter van de GIC en bestaat uit drie intensivisten, die worden gerekruteerd uit kandidaten, voorgedragen door de besturen van de wetenschappelijke verenigingen die aangesloten zijn bij de GIC. Een vertegenwoordiger van de wetenschappelijke vereniging van het moederspecialisme van diegene die in beroep komt zal in ieder geval van de commissie deel uitmaken.

E.3

De commissie van beroep hoort partijen en eventueel andere personen die daarvoor naar haar oordeel in aanmerking komen en stelt overigens haar eigen werkwijze vast. Zij spreekt binnen vier maanden nadat het beroep aanhangig is gemaakt recht als goede mannen naar billijkheid. Haar uitspraak is bindend. Behalve een beroep op de burgerlijke rechter staat tegen haar beslissing geen beroep meer open.

Noot:

daar waar in dit besluit staat "hij, hem" etc. dient tevens gelezen te worden "zij, haar" etc.

=*==

Bijlagen:

Reglement en procedure mondeling herexamen EDIC-1

Aanvulling opleidingseisen (versie februari 2024)

Aanvulling wetenschappelijk onderzoek (versie mei 2024)

Reglement en procedure mondeling herexamen EDIC-1

(bijlage bij minimum opleidingseisen Intensive Care geneeskunde)

1. Huidige registratie-eisen

De eisen ten aanzien van het afronden van de opleiding en registratie in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde zijn, conform de Opleidingseisen Intensive Care geneeskunde, als volgt:

- a) Een correct en volledig ingevuld, en door opleider en fellow getekend formulier 'einde opleiding tot intensivist' toezenden aan het GIC-secretariaat.
- b) Positieve eindbeoordeling door opleider.
- c) Het hebben voldaan aan de wetenschappelijke verplichtingen.
- d) Het met een positief resultaat behaald hebben van het eerste deel van het 'European Diploma in Intensive Care Medicine (EDIC-1)' onder auspiciën van het European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Deelname aan het tweede deel van het EDIC examen (EDIC-2) is facultatief.

Het niet voldoen aan deze 4 eisen betekent dat de fellow (nog) niet geregistreerd kan worden in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde.

2. Voorwaarden om een verzoek tot mondeling herexamen in te dienen

De fellow kan een verzoek tot mondeling herkansing van het EDIC-1 examen indienen bij de GIC onder de volgende voorwaarden:

- a) De fellow heeft deelgenomen aan het EDIC-1 examen, maar heeft een onvoldoende resultaat behaald.
- b) Een herkansing kan niet plaatsvinden binnen 6 maanden na het bekend worden van de resultaten.
- c) De kandidaat heeft geen inzage recht in het EDIC-1 examen.
- d) Er is geen mogelijkheid tot een bezwaarprocedure bij het ESICM.

3. Hoe dient de fellow een verzoek in voor het mondelinge herexamen?

- a) Aanmelden voor het herexamen kan door een mailbericht te sturen aan het secretariaat van de GIC: gic@internisten.nl
- b) Het mailbericht moet vergezeld gaan van de examenuitslag van het EDIC-1.
- c) Het mondelinge herexamen wordt door het GIC-secretariaat ingepland na ontvangst van het schriftelijke verzoek per mail.
- d) Het mondelinge herexamen vindt plaats binnen 2 maanden na ontvangst van het verzoek van de fellow.
- e) De kosten voor het herexamen bedragen € 450,- en zijn voor rekening van de aanvrager. Het bedrag moet 1 week vóór het herexamen zijn voldaan.

4. Inhoud mondeling herexamen

Voor het mondelinge examen geldt het volgende:

- a) Het mondeling examen zal plaatsvinden in een nader te bepalen opleidingskliniek (niet de eigen opleidingskliniek), met twee bevoegde examinatoren (een IC-opleider of plaatsvervangend IC-opleider + een intensivist uit het opleidingsteam).
- b) Het mondeling examen zal 1 uur in beslag nemen.
- c) Geëxamineerd zal worden op basis van (multiple choice) vragen.
- d) De focus van het mondeling examen zal liggen op de onderdelen van het EDIC-1 examen waarop de fellow een onvoldoende heeft behaald.
- e) Het mondeling examen wordt door de examinatoren beoordeeld als 'voldoende' of 'onvoldoende'. Tegen een onvoldoende resultaat kan geen bezwaar worden gemaakt.
- f) Een positieve uitkomst van het herexamen geeft recht op registratie in het aandachtsgebied Intensive Care geneeskunde, mits aan de overige registratie-eisen is voldaan.
- g) Een positieve uitkomst van het herexamen kan niet gelijkgesteld worden aan het behalen van het EDIC-1 examen, oftewel geeft niet het recht te participeren aan EDIC-2 examen om het Europese diploma intensive care te behalen.

Aan: (plv.) opleiders Intensive Care en opleidingssecretariaten

We merken af en toe in de GIC vergadering bij het beoordelen van de opleidingsschema's en de wijzigingen daarop, dat niet altijd de administratieve regels duidelijk zijn. Daarom even op een rijtje:

Begin, einde en onderbreking van de opleiding

(korte samenvatting uit: 'minimum opleidingseisen IC versie' – pagina 8)

- a. Uiterlijk 4 maanden na start opleiding aanmeldformulier aan de GIC mailen
- b. De GIC laat binnen 3 maanden weten wel of niet akkoord te zijn
(in de praktijk na de GIC vergadering waar het schema is geagendeerd)
- c. Bij niet akkoord is er 4 weken de tijd om bezwaar te maken
- d. Volgt er geen bezwaar, maar opleiding is ook nog niet akkoord, dan wordt de aanvangsdatum van de opleiding opgeschort totdat er een goedgekeurd schema is
- e. Registratie kan op z'n vroegst 2 maanden vóór einde opleiding worden ingediend (mits er een registratie in het basisspecialisme is en dus een GAIA dossier) en uiterlijk 4 maanden na einde opleiding
- f. Onderbreking van de opleiding:
 - Afwezigheid door vakantie overeenkomstig het aantal dagen in de arbeidsovereenkomst per opleidingsjaar wordt niet als onderbreking aangemerkt.
 - Indien onderbreking van meer dan 10 dagen per opleidingsjaar, dan moet dit gecompenseerd worden. Een gewijzigd opleidingsschema moet dan ter goedkeuring aan de GIC worden voorgelegd (Voorbeeld: De eerste 2 weken (10 dagen) onderbreking (tgv ziekte of anderszins) hoeven niet gecompenseerd te worden (dat geldt bijvoorbeeld dus ook bij zwangerschapsverlof). Dus bij een jonge vader die 6 weken ouderschapsverlof opneemt geldt dat dan ook, dus een verlenging van de opleiding met 4 weken.)

Inhoud van de opleiding

(korte samenvatting uit: 'minimum opleidingseisen IC versie' – pagina 9)

- g. De IC opleiding is altijd 24 maanden bij aanvang
Toevoegingen:
 - Waarbij een deel mee kan tellen dat vóór aanvang in een ander centrum is geweest
Indien de competenties eerder behaald zijn kan gedurende de opleiding korting worden aangevraagd
 - Korting van één maand of minder: niet apart via wijzigingsverzoek aanvragen, maar tegelijk bij registratieaanvraag regelen.
 - Kortingen van meer dan één maand: wijzigingsverzoek bij de GIC indienen
- h. GIC dagen (landelijk en regionaal) kunnen gevolgd worden, geen minimum aantal vereist en het EDIC-1 examen moet behaald worden
- i. Indien het EDIC-1 examen niet behaald wordt, kan een mondeling herkansing via de GIC aangevraagd worden. Het behalen van het EDIC-1 examen is een registratie-eis.
- j. Wetenschappelijke eisen:
 - publicatie: abstract of artikel over eigen onderzoek in peer-reviewed medisch tijdschrift, of 1e auteur van een case report of 1e of 2e auteur bij fundamenteel klinisch onderzoek tijdens IC opleiding of afgerond promotieonderzoek
 - voordracht: minimaal één voordracht betreffende IC geneeskunde voor een WV of vergelijkbaar locoregionaal forum

Extra informatie/afspraken

- Stages in level 1 IC voldoen niet, het is aan de opleider of stages in level 2/3 IC's mogen meetellen.
- ANIOS tijd vóór opleiding anesthesiologie en interne geneeskunde tellen niet mee.
- Als er wordt afgeweken van de opleidingsduur, dan altijd graag een brief van de opleider toevoegen aan de aanvraag met een toelichting/motivatie.
- Bij het werken met een standaardduur van 2 jaar is er ook ruimte voor excellente fellows om hen ruimte te geven aanvullende competenties te ontwikkelen in bijv. wetenschap of onderwijs.

De opleidingseisen zijn te vinden op de GIC website: <https://gic-online.nl/opleiding/opleidingsvisitaties/>
Alsmede het opleidingsplan: <https://gic-online.nl/opleiding/>

Ter aanvulling op Punt D6j Opleidingsprogramma – Wetenschappelijk onderzoek

Het wetenschaps'vinkje' in de opleiding tot intensivist

Charlotte van den Berg, Pieter Roel Tuinman

Aanname: uitgangspunt CanMEDS competentie kennis en wetenschap.

| |
|---|
| Kennis en wetenschap |
| De specialist |
| 4.1. beschouwt medische informatie kritisch |
| 4.2. bevordert de verbreding van en ontwikkelt de wetenschappelijke vakkennis |
| 4.3. ontwikkelt en onderhoudt een persoonlijk bij- en nascholingsplan |
| 4.4. bevordert de deskundigheid van studenten, agio's, collegae, patiënten en andere betrokkenen bij de gezondheidszorg |

Wat is het doel?

1. resultaten van wetenschappelijk onderzoek interpreteren en vertalen naar de eigen praktijk.
2. onderzoek doen om ons vak op wetenschappelijk niveau verder te brengen.
3. eigen grenzen bepalen en lacunes in eigen kennis kunnen identificeren, zodat daarbij de juiste nascholing kan worden gevolgd.
4. de kennis verbeteren van alle andere personen bij wie hij/zij/hen betrokken is in de zorg.

Tot dat doel dienen tijdens de opleiding tot intensivist te zijn afgerond:

1. Een voordracht houden voor een multidisciplinair, locoregionaal, nationaal of internationaal publiek
 2. Een kritisch beschouwend stuk of een onderzoek schrijven en publiceren (o.a. narrative review, samenvatting richtlijn met beschouwing, casuïstiek beschrijving, opinie stuk, dan wel een onderzoek verrichten)
- Een afgeronde promotie voor start van het fellowship volstaat.
 - Bij twijfel vooraf laten toetsen bij twee opleiders van een andere kliniek (deze zullen aan de hand van de genoemde doelen toetsen of voorstel aan criteria voldoet)
 - Voor publicaties in De intensivist, zie [Auteursinstructies – De Intensivist \(de-intensivist.nl\)](#) om te zien of type manuscript voldoet aan de criteria
 - Alternatief voor publicatie van een wetenschappelijk artikel, zoals bijvoorbeeld BKO, bij voorkeur ook toetsen bij twee opleiders van een andere kliniek