

Opleiding tot Intensive Care Practitioner, uitstroomprofiel Neural

' Neural Practitioner'

De context van de opleiding:

De Intensive Care Practitioner maakt deel uit van een multidisciplinair behandelteam bestaande uit intensivisten, arts-assistenten IC, Intensive Care- en Medium Care verpleegkundigen en andere disciplines werkzaam op de Intensive Care afdeling. Kenmerkend voor de Intensive Care afdeling is de aanwezigheid van een grote diversiteit en complexiteit aan ziektebeelden, de geavanceerde technologische werkomgeving en de uitvoering van complexe (onder andere farmacotherapeutische) (be)handelingen. De Intensive Care Practitioner werkt onder verantwoordelijkheid van een intensivist. De Intensive Care Practitioner is de schakel tussen de Intensive Care verpleegkundige en de intensivist op het aandachtsgebied van het betreffende deskundigheidsgebied. De opleiding richt zich op een verdieping van patiënten met complexe, tot hoog complexe neurologische problematiek, waarbij geavanceerde bewaking en diagnostische monitoring centraal staat.

Eindtermen Opleiding: zie eindtermen opleiding

De generieke en specifieke eindtermen hebben tot doel de Practitioner i.o.¹ toe te rusten met kennis, kunde en vaardigheden, zodanig dat de student na de opleiding in staat is om:

- Een neurologische/neurochirurgische bewakingsstrategie² voor de korte-, middellange- en lange termijn formuleren
- Een behandelstrategie³ bij een patiënt met (ernstige) neurologische problematiek te formuleren, te initiëren en uit te voeren, hierbij rekening houdend met beroepsgerelateerde grenzen en in opdracht van -en in overleg met- de behandelaar⁴
- Deze strategie te monitoren, evalueren en te toetsen⁵ op *best practice*, hierbij gebruik makend van observatie, actuele data, richtlijnen, gegevens uit de literatuur en (eigen) onderzoek
- Deze strategie zelfstandig beheerst, beheert en bestuurt⁶, hierbij gebruik makend van o.m. neurologische c.q. neurochirurgische scoresystemen, bewaking, neurologische parameters, actuele data, behandelvoorschriften, patiëntenprofielen, protocollen en gegevens uit recente literatuur
- Voorstellen te doen -c.q. een bijdrage te leveren aan- ter -de- verbetering van *best practice* door middel van publicaties en (eigen) onderzoek
- De mogelijkheid van (eventueel) neurochirurgische interventie te overwegen c.q. te bespreken
- Een bijdrage te leveren aan de bewakingsstrategie op overige afdelingen door middel van consultancy
- Deskundigheid te bevorderen ten behoeve van de eigen afdeling en instelling

¹ = Iemand die opgeleid wordt tot *intensive care practitioner, uitstroomprofiel neural*

² = Een gestructureerd plan van aanpak ten behoeve van optimale bewaking van het neurologische systeem van de patiënt, hierbij gebruik makend van scoresystemen, intracranieële en intracerebrale meet- en regelsystemen, invasieve en non-invasieve bewakings- en observatieapparatuur.

³ = Het medisch behandelplan en behandeldoelstelling van de behandelaar.

⁴ = Behandelaar is neuroloog-intensivist

⁵ = Het beoordelen van de strategie door middel van gestelde einddoelen en vergelijkingen hiermee in andere situaties.

⁶ = Managen

Het toerusten met de benodigde kennis gebeurt tijdens een intensieve opleiding van 14 maanden. De noodzakelijke kunde en vaardigheden worden, waar nodig, aangeleerd en bijgehouden tijdens de praktische leerperiode.

Competenties* worden bijgehouden in een portfolio, waarvoor de practitioner i.o. zelf verantwoordelijk is.

De combinatie van krachtig, kwalitatief hoogwaardig onderwijs en praktisch leren zijn de noodzakelijke voorwaarden om te komen tot een professionele bijdrage in de verpleging, behandeling en verzorging van de patiënt met complexe, neurologische problematiek, waardoor maximale kwaliteit van zorg wordt gerealiseerd.

Kwantitatieve eisen praktijkleersituatie: per patiëntencategorie kunnen meerdere verrichtingen worden uitgevoerd en op meerdere niveaus van Miller* worden behaald

Doelgroep:

Verpleegkundigen werkzaam op de Intensive Care, in het bezit van een CZO erkend diploma of getuigschrift Intensive Care en aantoonbaar beschikkend over relevante werkervaring

Toelatingseisen ^{1,2}:

- De student staat in het BIG-register geregistreerd als verpleegkundige
- De student heeft gedurende de opleiding een dienstverband met een CZO-erkende zorginstelling
- De student is in het bezit van een erkend LRVV of CZO-diploma intensive care verpleegkundige.

Diploma buitenlandse vooropleiding

De verpleegkundige die de bachelor na bachelor (Ba-na-Ba) opleiding in de intensieve zorgen en spoedgevallenzorg in België met goed gevolg hebben afgerond kunnen instromen in de opleiding tot intensive care practitioner in Nederland, mits zij minimaal een jaar aantoonbare werkervaring hebben op een door het CZO-erkende intensive care afdeling in Nederland.

¹ = Voor diegenen, die werkzaam zijn op een PICU bestaat eveneens de mogelijkheid om de opleiding tot intensive care practitioner (profiel neural) te volgen. Zij verkrijgen echter geen diploma/ certificaat met de titel intensive care practitioner maar een bewijs dat de opleiding succesvol is afgerond, met daarbij vermeld het moederspecialisme.

² = Voor overige disciplines (bijv. medici in opleiding, verpleegkundig specialisten, physician assistants e.a.) bestaat de mogelijkheid om onderdelen van de opleiding facultatief te volgen. Bij voldoende resultaat verkrijgt men een bewijs van deelname.

Duur:

De opleiding kent een totale duur van 14 maanden met ca. 150 uren theorie, e-learning, training neuroanatomie, en toetsing.

Bijzonderheden:

Zie regeling opleiding

Inhoud van de opleiding:

Zie inhoud opleiding

Aantal deelnemers:

Het minimale aantal deelnemers voor deze opleiding is 6 personen; het maximaal aantal deelnemers is 12

Vorbereiding deelnemers:

Iedere deelnemer ontvangt, voorafgaand aan de opleiding een portfolio, een syllabus en een opleidingsplanner

Locatie:

De opleiding wordt gegeven op de leslocatie van Care Training Group BV, te Ridderkerk; sommige onderdelen worden elders verzorgd

Lunch/koffie/thee:

Koffie en thee wordt verzorgd door CTG. Lunch is voor eigen rekening

Toetsing:

Gedurende de opleiding worden er verschillende toetsen afgenomen; dit kan aan de hand van een opdracht, presentatie, verslag en/of *take home* toets.

Literatuur:

In de opleiding wordt de volgende literatuur gebruikt:

Verplichte literatuur:

- Klinische Neurologie; Kuks, J., Snoek, J.; Bohn, Stafleu van Loghum; v.a. 18^e herziene druk; ISBN 978-90-368-1333-4
- Shock: een praktische handleiding; VentiCare; ISBN 978-90-72651-30-3
- Het Zuur-Base evenwicht: een praktische handleiding; VentiCare; ISBN 978-90-72651-27-3
- Infecties op de intensive care; Hans Rommes en Rick van Saene, uitg. de tijdstroom; ISBN: 978 90 5898 294 0
- Richtlijnen NVIC op: www.nvic.nl

Aanbevolen literatuur/app:

- Neurological en neurosurgical nursing Hickey J. ISBN 0781726603
- The ICU book; Marino, Paul, L; 4e editie; Wolters Kluwer; ISBN 978 1 45118 8691
- Kennisbank stichting 'Venticare'; www.venticare.nl
- Spoedneurologie; Flohill, Myrthe en Vecht, Charles; Bohn, Stafleu en van Loghum, ISBN: 978 90 313 9069 4
- Medicatie-app (behorend bij klinische anesthesiologie; Klimek, Noordzij en Stamer) ISBN: 978 90 5898-222 3
- Anamnese en lichamelijk onderzoek; v.d. Meer en v.d. Meer; Reed Business; ISBN: 978 90 352 3457 4
- Inleiding in evidence based medicine; Scholten et al; Bohn Stafleu van Loghum; ISBN: 978-90-368-1977-0
- Lezen en beoordelen van onderzoekspublicaties; Jansen & Jansen; Thieme; ISBN: 978-90-066-4342-8

Diploma:

De deelnemer verkrijgt het diploma Intensive Care Practitioner, profiel Neural Practitioner, indien voldaan is aan alle eisen van de opleiding: de toetsen zijn afgerond met tenminste voldoende (6.0), de praktische beoordeling is tenminste voldoende (6.0), het portfolio is ondertekend en volledig zijn ingeleverd en de eindpresentatie is met tenminste een voldoende door de commissie zijn gewaardeerd.

Registratie /erkenning C.Z.O.:

In aanvraag

Evaluatie:

De opleiding wordt regelmatig geëvalueerd op basis van verschillende reflectieopdrachten. Terugkoppeling vindt tenminste eenmaal per kwartaal plaats.

Prijs:

De prijs voor deze opleiding bedraagt: € 9.750,- inclusief eenmalige eindpresentatie

Bijzonderheden:

De opleiding wordt gegeven onder de algemene voorwaarden van CTG

Met behulp van o.m. Skype® worden studievaardigheden en voortgang regelmatig besproken met betrokkenen

De student wordt het eerste jaar lid van de vereniging Practitioners Nederland.