

Eisen erkende opleidingsafdelingen student laboranten Klinische NeuroFysiologie – versie 2020

Auteur: Stichting Raad Beroepsopleiding Laboranten Klinische Neurofysiologie (SRBLKNF)

Inleiding: opleiding tot laborant KNF

Een laborant KNF is: “een professional in de gezondheidszorg die is opgeleid binnen een geaccrediteerde instelling volgens de competenties en voldoende aan de eisen van het door de NVLKNF ontwikkelde Beroepsprofiel Laborant Klinische Neurofysiologie”.

In Nederland wordt de HBO opleiding tot laborant KNF aangeboden in verschillende vormen. Van oudsher leidt de duale opleiding laborant KNF van de Leidse Onderwijsinstellingen op tot een professional die voldoet en werkt volgens de eisen van het beroepsprofiel. Daarnaast zijn er enkele HBO dagopleidingen die een uitstroomrichting functielaborant KNF aanbieden. Dit zijn de opleidingen Medische Beeldvorming en Radiotherapeutische Technieken (MBRT) aan de Hanzehogeschool in Groningen en de opleiding Biometrie van Hogeschool Zuyd in Heerlen. Er zijn tevens initiatieven om ook een post-HBO opleiding tot laborant KNF in te richten. Bij al deze onderwijsvormen hoort een deel praktijkonderwijs. Dit praktijkonderwijs vindt zowel voor de duale opleiding als de stages bij de dagopleidingen plaats in verschillende ziekenhuizen met een functieafdeling waar KNF onderzoeken gebeuren. Om voor de studenten goed praktijkonderwijs te kunnen verzorgen, dienen de KNF afdelingen van opleidingsinstellingen aan een set minimumeisen te voldoen. Dit document beschrijft de actuele opleidingsbevoegdheidseisen voor instellingen die KNF laboranten willen opleiden.

Eisen opleidingsbevoegdheid opleidingsafdelingen laboranten KNF

Begeleiding studenten

Per student laborant wordt een vaste laborant-praktijkbegeleider aangewezen. Deze laborant-praktijkbegeleider dient minimaal 0,8 fte werkzaam te zijn voor de KNF, geregistreerd te zijn in het KABIZ register en lid te zijn van de NVLKNF. Daarnaast is de laborant-praktijkbegeleider aantoonbaar geschoold in didactische vaardigheden.

Per week dient een minimale hoeveelheid tijd beschikbaar te zijn voor de begeleiding van de student . Er dient minimaals een per 2 weken een onderwijsbespreking plaats te vinden met de laboranten en student laboranten KNF.

De student-laborant wordt gefaciliteerd in het deelnemen aan verdere scholing binnen het KNF vakgebied voorzover nodig voor het behalen van het beroepsprofiel en niet reeds aangeboden door de opleiding. De opleidingsinstelling beschikt over toegang tot leerboeken en fulltext online vakliteratuur voor de student.

In het opleidingsteam van de instelling is tevens een KNF-verantwoordelijk neuroloog voor minimaal 0,2 fte beschikbaar. Deze neuroloog is lid van de NVKNF.

Portfolio KNF onderzoeken

Ten aanzien van de aantallen onderzoeken voldoet het centrum minimaal aan de richtlijn zoals deze door de Nederlandse Vereniging van Neurologie is opgesteld voor de visitatie van neurologie vakgroepen (zie bijlage). Daarnaast zijn voor de specifieke opleidingsrichtingen (LOI, MBRT, Biometrie, etc.) per opleidingsdeel of stage specifieke eisen aan de door de student uit te voeren onderzoeken opgesteld door de verschillende opleidingen. Minimaal worden in de huidige curricula het EEG, EMG, EP, echografie, ENG/VNG en PSG onderzoek behandeld.

Van de verrichte onderzoeken zijn beschrijvende verslagen met conclusies van de medisch specialist (neuroloog, klinisch neurofysioloog) aanwezig, zodat de studenten deze kunnen bestuderen en met de opleiders kunnen bespreken.

Indien er binnen de eigen instelling onvoldoende aanbod is om de student deze onderzoeken uit te laten voeren, dient samenwerking te worden gezocht met andere opleidingsinstellingen voor laboranten KNF. Deze samenwerking dient in het opleidingsplan voor de student te worden vastgelegd en geborgd.

Opleidingsplan

Om opleidingsbevoegdheid te krijgen is een opleidingsafdeling per 1 januari 2007 verplicht een door de SRBLKNF goedgekeurd praktijkopleidingsplan te hebben. Voor de betreffende opleiding is op de afdeling een goedgekeurd opleidingsplan aanwezig en ter inzage beschikbaar. De minimumeisen waaraan het opleidingsplan moeten voldoen staan in bijlage ..

Financiële randvoorwaarden

De opleidingsafdelingen zijn bereid tot het verlenen van stagemogelijkheden voor de verschillende opleidingen. De feitelijke leiding van de functieafdeling KNF in de opleidingsinstelling staat garant voor het borgen van de financiële en organisatorische randvoorwaarden voor de opleiding. Opleidingsinstellingen worden aangemoedigd waar mogelijk boventallig op te leiden. De financiële situatie voor de student verschilt per opleidingsrichting, maar vraagt meestal een bijdrage van de afdelingen in de vorm van een stagevergoeding of student salaris en inzet van laborant-opleiders voor de duur van de praktijkperiode.

Overige randvoorwaarden

De afdeling KNF van de opleidingsinstelling voldeed bij de meest recente visitatie van de Nederlandse Vereniging voor Neurologie aan de kwaliteits normen en randvoorwaarden voor KNF onderzoek.

Accreditatie

Dit document vormt tevens de basis voor accreditatie als bevoegde opleidingsinstelling. Accreditatie wordt verzorgd door de Stichting Raad Beroepsopleiding Laboranten Klinische Neurofysiologie (SRBLKNF), een samenwerkingsverband van de beroepsverenigingen NVLKNF (de Nederlandse Vereniging voor Laboranten KNF) en de NVKNF (Nederlandse Vereniging voor Klinische Neurofysiologie).

De accreditatie bestaat in beginsel uit het aanleveren van de gevraagde gegevens via een online accreditatietool, met na een jaar een uitvraag aan de studenten via een gestructureerd interview (telefonisch of via videobellen). Accreditatie vindt in principe steeds plaats voor een periode van 5 jaar, tenzij er bezwaren geconstateerd worden tijdens de accreditatieprocedure die eerdere oplossing behoeven. Als een instelling niet aan de accreditatie eisen voldoet kan geen nieuwe opleidingsbevoegdheid worden verleend. Het oordeel hierover ligt bij de SRBLKNF.

Opleidingsziekenhuizen

Een overzicht van de actuele opleidingsziekenhuizen is aanwezig bij de SRBLKNF.

Bijlagen

Eisen opleidingsplan laboranten KNF

.....

Richtlijn minimum aantal KNF verrichtingen Normering Praktijkvoering en Waarderingsystematiek voor Kwaliteitsvisitaties van de Nederlandse Vereniging voor Neurologie – versie 14-11-2019

Per onderzoek geldt dat het behouden van de bekwaamheid onder andere afhangt van de frequentie waarin het betreffende onderzoek plaatsvindt. Voor onderzoeken die binnen een vakgroep niet vaak worden verricht, wordt geadviseerd de organisatie op de afdeling zodanig aan te passen dat een bepaald type onderzoek slechts aan een subgroep van de neurologen wordt toegewezen. Er wordt gestreefd naar behoud van KNF-expertise door een zodanig brede groep dat waarneming bij afwezigheid gegarandeerd blijft, bijvoorbeeld door het organiseren van gezamenlijke besprekingen. Verder wordt geadviseerd om regionale besprekingen te organiseren, waarbij beelden (geanonimiseerd) ter mede-beoordeling kunnen worden voorgelegd en deel te nemen aan nascholing om voldoende kennis en vaardigheden te behouden om de onderzoeken te kunnen beoordelen. De gemiddelde aantallen onderzoeken per fte neuroloog worden hieronder weergegeven als benchmark om de eigen aantallen aan te spiegelen:

Tabel 2; aantal zorgactiviteiten per neuroloog. Aantallen registraties per fte over volledig jaar 2017. Benchmark van in totaal 56 vakgroepen (436 fte)

Activiteit	volume	volume/fte
EMG (< 45 min)	95.905	220
EMG (> 45 min)	9.647	22
EEG (tot 1 uur)	26.168	60
EEG (langer dan 1 uur)	2.120	5
Duplex halsvaten	30.726	71
Transcraniële duplex/Doppler (incl. embolie detectie)	3.167	7
PSG	19.393	45
MSLT	833	2
VEP	2.019	5
SSEP	1.727	4
BAEP	1.018	2