

Klinisch neurofysioloog

Wil je de KNF in de volle breedte beoefenen, naast je eigen specifieke expertise, en deel uitmaken van een dynamisch team in een academische setting, dan is deze baan iets voor jou!

Wat ga je doen

Als klinisch neurofysioloog op de afdeling Neurologie van Amsterdam UMC maak je deel uit van de opleidersgroep neurologie en ben je werkzaam op beide locaties van Amsterdam UMC. Je werkzaamheden omvatten vrijwel alle deelgebieden van de klinische neurofysiologie, variërend van EEG en EMG tot EP en echografie. Je verricht zowel de algemeen specialistische als de hoog complexe klinisch neurofysiologische zorg waaronder EEG bij neonaten en IC-neuromonitoring. Je participeert in het KNF-dienstrooster.

Je bent, na een inwerkperiode, betrokken bij de algemene KNF, maar hebt je eigen aandachtsgebied binnen de bewegingsstoornissen of neuromusculaire ziekten. Het aandachtsgebied bewegingsstoornissen omvat de zorg voor patiënten met dystonie en betreft o. a. behandelingen van focale dystonie met botuline, supervisie van botulinespreekuren en geavanceerde tremormetingen. Op neuromusculaire gebied ben je in staat om complexe EMG onderzoeken, inclusief single fiber en spier/zenuwechografie, te verrichten en te superviseren. Ook behoort het tot de mogelijkheden je verder te differentiëren in andere KNF-deelgebieden zoals (intraoperatieve) neuromonitoring en MEG.

Naast de klinische zorg, in multidisciplinair verband, en opleiding en onderwijs, houd je je bezig met wetenschappelijk onderzoek, binnen de huidige aandachtsgebieden binnen de afdeling Neurologie van het Amsterdam UMC. Ook begeleid je studenten en promovendi bij het doen van wetenschappelijk onderzoek.

Wat neem je mee

- Je bent neuroloog/klinisch neurofysioloog of hebt de opleiding bijna afgerond en je wilt de klinische neurofysiologie in de volle breedte beoefenen.
- Je bent een verbinder en hebt het vermogen om gemakkelijk te integreren in verschillende (behandel)teams.
- Je hebt leiderschapskwaliteiten.
- Je levert een actieve bijdrage aan het opleiden van AIOS, coassistenten en leerlinglaboranten.

- Ervaring met één van de volgende deelgebieden is een pre: diagnostiek van bewegingsstoornissen, behandeling met botulinetoxine, neuromusculaire diagnostiek, intraoperatieve neuromonitoring, EEG/signaalanalyse.
- Je verricht wetenschappelijk onderzoek in een van de aandachtsgebieden van KNF Amsterdam UMC. Een afgeronde promotie is hierbij een pre.

Wat bieden we jou

- Een jaarcontract met uitzicht op een vast contract.
- Inschaling in salarisschaal UMS: € 9.534 tot € 13.767 bij een fulltime dienstverband (afhankelijk van opleiding en ervaring). Daarnaast ontvang je 8,3% eindejaarsuitkering. [Bereken hier jouw netto salaris](#).
- Vakantie uren: 186,4 uur per jaar bij een fulltime dienstverband en mogelijkheid om uren bij te sparen.
- Pensioenopbouw bij het ABP, waarvan wij 70% van de premie betalen.
- Bij 7 km of meer (enkele reis) 100% OV-vergoeding en bij eigen vervoer €0,18 per km tot maximaal 40 km enkele reis.
- Kom je liever lopend of op de fiets? Maak gebruik van onze goede fietsregeling. Je ontvangt een vergoeding à €0,18 per km.
- Gratis en onbeperkt toegang tot scholingen van onder andere GoodHabit in onze leeromgeving.
- Een actieve personeelsvereniging én Jong Amsterdam UMC vereniging, die beide leuke (sportieve) activiteiten en evenementen organiseren.

Waar en met wie werk je samen

De afdeling Neurologie van het Amsterdam UMC is een dynamische werkplek die academische patiëntenzorg biedt, innovatief wetenschappelijk onderzoek doet, medisch specialisten opleidt, en onderwijs geeft aan studenten geneeskunde. De speerpunten van de afdeling zijn bewegingsstoornissen, cognitieve stoornissen, neuro-oncologie, cerebrovasculaire aandoeningen, multipale sclerose, infectieziekten en inflammatie, neuromusculaire ziekten. De klinische neurofysiologie (KNF) is een onderdeel van de afdeling Neurologie. De KNF van het Amsterdam UMC stelt zich tot doel om, naast het leveren van basis- en complexe zorg en bij te dragen aan uitstekende opleidingen, voorop te lopen bij het ontwikkelen en implementeren van nieuwe technieken, zoals op het vlak van intraoperatieve neuromonitoring.

Op de afdeling KNF zijn 7 enthousiaste klinisch neurofysiologen werkzaam. Samen vormen wij een team waarin alle mogelijke KNF-expertise aanwezig is. Daarnaast zijn er een fysicus en

een technisch geneeskundige, een physician assistant, een IONM-technicus, een technicus, een fysicus, 18 (leerling)laboranten en 4 ondersteuners, AIOS voor hun opleidingsstage KNF, verdiepingsstagiairs, coassistenten en studenten.

Alle klinisch neurofysiologen zijn betrokken bij de basis KNF-verrichtingen, bij KNF-onderwijs en (KNF)besprekingen. Alle klinisch neurofysiologen hebben een eigen profiel. Dit betreft de bewegingsstoornissen (EEG-EMG tremormeting met signaalanalyse, botulinebehandelingen), neuromusculaire zorg (specialistisch EMG en spier/zenuwechografie), IONM (i.s.m. neurochirurgie, orthopedie en vaatchirurgie), cognitieve stoornissen, MEG en epilepsie (met mogelijkheid voor langdurige registraties op de epilepsie monitoring unit). Een aantal klinisch neurofysiologen verricht ook poliklinische zorg binnen hun aandachtsgebied.

We initiëren, verrichten en faciliteren topwetenschappelijk onderzoek met publicaties in toonaangevende medische tijdschriften. Jaarlijks zijn er meerdere promoties vanuit de afdeling KNF en is er een divers stage-aanbod. Wij zijn sterk in complexe signaal analyse, (niet) invasieve neuromodulatie en excitatie-inhibitie balans en in monitoring. Technische ontwikkelingen en artificiële intelligentie zijn de grote uitdaging in de nabije toekomst, waarbij de KNF, vanwege expertise met techniek, signaalanalyse e.d., een sleutelrol speelt. Klinische relevantie is hierbij het uitgangspunt, voor de patiënt van vandaag en voor de patiënt van morgen.

Interesse in deze functie

Heb je nog vragen? Voor inhoudelijke informatie over deze vacature kun je terecht bij Prof.dr. D. van de Beek, **afdelingshoofd** via d.vandebeek@amsterdamumc.nl

Voor meer informatie over de sollicitatieprocedure kun je terecht bij **Annefleur Kylstra**, Recruitment adviseur, via a.kylstra@amsterdamumc.nl

Een referentiecheck en screening kunnen onderdeel zijn van de procedure. Kom je bij ons in dienst, dan vragen we voor een aantal functiegroepen standaard een VOG (Verklaring Omtrent Gedrag). Lees [hier](#) wat dit inhoudt en of het voor jouw functie van toepassing is.

Interne kandidaten krijgen, bij gelijke geschiktheid, voorrang op externe kandidaten.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.