

	<b>21. KNF academisch</b>
<b>Locatie</b>	Amsterdam UMC, locatie AMC
<b>Afdeling</b>	Neurologie – Klinische Neurofysiologie
<b>Opleider</b>	Dr. V.J.J. Odekerken
<b>Supervisor(s)</b>	Dr. J.H.T.M. Koelman, Dr. A.F. van Rootselaar, Dr. C. Verhamme
<b>Duur</b>	3-6 maanden
<b>Voorwaardelijk</b>	Basisstage KNF
<b>Context</b>	Op de afdeling KNF van Amsterdam UMC, locatie AMC worden jaarlijks 5000 tot 6000 klinisch neurofysiologische onderzoeken uitgevoerd. Het betreft vaak onderzoek bij hoog complexe patiënten die naar Amsterdam UMC, locatie AMC als tertiaire verwijzingskliniek zijn verwezen met neuromusculaire stoornissen en bewegingsstoornissen. Voor de analyse van deze stoornissen zijn op de afdeling diverse KNF-modaliteiten voorhanden.
<b>Wat ga je leren?</b>	Uitgebreid ENG en EMG bij patiënten met verdenking op inflammatoire neuropathieën en motorische voorhoornaandoeningen. Repetitieve zenuwstimulatie en single fiber onderzoek bij verdenking neuromusculaire overgangstoornissen. Echografie van zenuwen, oa bij verdenking inflammatoire neuropathieën, drukneuropathieën, traumatisch letsel. (Kwantitatieve) echografie van spieren, oa bij kinderen verdacht van een neuromusculaire aandoening. Coherentieanalyse en polygrafieën en backaveraging technieken bij patiënten met bewegingsstoornissen. Behandeling van patiënten met bewegingsstoornissen met botulinetoxine-injecties. Operatieve monitoring bij DBS operaties en andere (neuro)chirurgische ingrepen. In overleg is het mogelijk om de stage een bepaalde richting te geven, zoals neuromusculair, bewegingsstoornissen of intraoperatieve neuromonitoring (IONM). Ook is het mogelijk om te participeren in wetenschappelijk onderzoek.
<b>Hoe ga je leren?</b>	Actieve participatie bij de hierboven genoemde onderzoeken. Er wordt kennis gemaakt met de verschillende onderzoeken, vaak aan de hand van protocollen. Er wordt geleerd hoe de onderzoeken uit te voeren, te interpreteren en vast te leggen in een verslag. Er is daarbij aandacht voor pitfalls, trouble shooting en tips&tricks. Uiteindelijk kan het onderzoek zelfstandig worden uit gevoerd.
<b>Thema's</b>	2. bewegingsstoornissen 7. neuromusculaire aandoeningen 9. neurotraumatologie
<b>KBA's</b>	8. Uitvoeren en beoordelen van een EMG 9. Beoordelen en interpreteren van het EEG
<b>KPB's, CAT's en overige instrumenten</b>	Gerelateerd aan leerdoelen in de vorm van OSATs, KPBs en stagegesprekken.
<b>Feedback en beoordeling</b>	Bij de start stel je je leerdoelen vast in je IOP en je maakt met de opleider of begeleider afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met opleider en/of supervisor.

Halverwege de stage is er een evaluatiemoment waarin we nagegaan of de vooraf opgestelde leerdoelen behaald zijn en zo nee, welke ondersteuning er nodig is om dit alsnog te bewerkstelligen en zo ja welke nieuwe leerdoelen geformuleerd kunnen worden. Aan het einde van de stage is er opnieuw een formele evaluatie. Van alle formele gesprekken maak je een kort verslag. Dit neem je op in je portfolio.

---

**Aanmelden** | Bij Dr. J.H.T.M. Koelman: [j.h.koelman@amc.uva.nl](mailto:j.h.koelman@amc.uva.nl)