

<b>25. KNF epilepsie en het EEG</b>	
<b>Locatie</b>	SEIN Heemstede
<b>Afdeling</b>	Klinische Neurofysiologie
<b>Opleider</b>	Dr. R.D.Thijs
<b>Supervisor(s)</b>	Dr. R.D.Thijs
<b>Duur</b>	3-6 mnd
<b>Voorwaardelijk</b>	Profiel 'Klinische Neurofysiologie' met afgeronde basis KNF stage of (indien afgestemd met KNF opleider) in het laatste kwartaal van basis KNF stage
<b>Context</b>	SEIN heeft op de locatie in Heemstede een kliniek met in totaal 36 bedden. De bedden zijn verdeeld over 5 afdelingen: klinische neurofysiologie (Epilepsie Monitoring Unit, oftewel EMU), het slaap-waak centrum en observatieafdelingen voor volwassenen, kinderen en verstandelijk gehandicapten. Op de EMU-afdeling vinden alle langdurige video-EEG-registraties plaats (24-uursregistraties, meerdaagse registraties in het kader van aanvaldiagnostiek of epilepsiechirurgie). Er zijn 8 bedden. Jaarlijks worden er op alle afdelingen ruim 800 patiënten opgenomen; waarvan ca. 500 opnames voor de KNF.
<b>Wat ga je leren?</b>	<p>Na deze verdiepingsstage ben je in staat langdurige EEG's op een systematische en doelgerichte manier uit te werken. Je beschrijft het EEG volgens de huidige EEG terminologie (ILAE 2017). Je herkent fysiologische en epileptiforme grafo-elementen en ictale patronen en kunt ze plaatsen in de diversiteit aan epilepsie syndromen. Je leert om epileptische aanvallen te classificeren volgens de huidige richtlijnen van de ILAE. En je kunt epileptische en psychogene niet-epileptische aanvallen onderscheiden door de semiologie in combinatie met het EEG te beoordelen.</p> <p>Je leert om pre-chirurgische aanvalsregistraties zelfstandig uit te werken, inclusief hypothesevorming van de aanvalsonsetzone, waarbij je de semiologie van de aanval met het EEG en aanvullende onderzoeken (o.a. MRI hersenen en neuropsychologisch onderzoek) meeneemt in je gedachtegang. Dit alles speelt zich in een multidisciplinair team af, waarin jij een leidende en verbindende rol speelt. Tot slot leer je om de verschillende vormen van syncope adequaat te herkennen en ben je in staat om de verschillende hemodynamische patronen bij de kantelproef te onderscheiden.</p>
<b>Hoe ga je leren?</b>	Je neemt dagelijks nieuwe patiënten op voor een aanvalsregistratie en bekijkt de 24-uursregistratie van de voorgaande dag. Je presenteert jouw patiënten bij de ochtend/middag overdracht. Wekelijks is er een journal club, referaat en een klinische bespreking waar de AIOS ook een actieve rol heeft. Tijdens de stage geef je één keer een CAT presentatie en bespreek je één keer een artikel op de journal club.
<b>Thema's</b>	4. epilepsie en wegrakingen
<b>KBA's</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leidinggeven aan een neurologische afdeling en uitvoeren van afdelingswerkzaamheden</li> <li>• Beoordelen en interpreteren van een regulier EEG</li> </ul>
<b>KPB's, CAT's en overige instrumenten</b>	<p>Gerelateerd aan leerdoelen.</p> <p>Specifieke CanMEDS competenties: medisch handelen, communicatie, samenwerking, medisch leiderschap</p>

**Feedback en beoordeling** Voor aanvang van de stage stel je met de opleider leerdoelen vast in een IOP en maak je met de opleider afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met opleider en/of supervisor. Vaste beoordelingsmomenten bestaan uit de evaluatie van een opname gesprek (video-opname), een presentatie bij de overdracht, een bespreking van het EEG, een artikel bespreking en een CAT. Daarnaast is er een speciale kennistoets voor deze stage ontwikkeld die halverwege wordt afgenomen. Er vindt elke 6 weken een voortgangsgesprek plaats.

Aan het einde van de stage is er opnieuw een formele evaluatie. Van alle formele gesprekken maak je een en kort verslag. Dit neem je op in je portfolio.

---

**Aanmelden** Voor meer informatie kan je contact opnemen met Roland Thijs, [rthijs@sein.nl](mailto:rthijs@sein.nl)