

	15. Epilepsiechirurgie
Locatie	Amsterdam UMC, locatie VUmc
Afdeling	KNF/Neurologie
Opleider	Prof.dr. H.W. Berendse
Supervisor(s)	Drs. H. Ronner, Dr. I. van Straaten, dr. A. Stam
Duur	3 - 6 maanden
Voorwaardelijk	Klinische en poliklinische ervaring
Context	In het epilepsiechirurgie-programma van Amsterdam UMC, locatie VUmc worden per jaar ongeveer 30-40 volwassen patiënten begeleid van eerste contact op de polikliniek tot minimaal 1 jaar na de operatie. Deze patiënten komen zowel uit de eigen regio als van daarbuiten. De begeleiding van deze patiënten is intensief en het programma is uniek in Nederland. Ten tijde van het eerste polibezoek is er reeds ruimschoots aandacht voor deze patiënt (1 uur). Patiënten worden nadien meerdere malen multidisciplinair besproken en begeleid in het traject naar chirurgie waarbij integratie van semiologie van de epileptische aanvallen en aanvullend onderzoek, tot en met aanvalsregistratie met intracerebraal geplaatste diepte-elektroden een belangrijk onderdeel is. Er zijn twee neurologen/klinisch neurofysiologen met aandachtsgebied epilepsiechirurgie betrokken en er is een verpleegkundig specialist. Tevens werken we samen met verschillende andere afdelingen als neurochirurgie, radiologie, neuropsychologie en pathologie. Je kunt kiezen voor een 100 % patiëntgebonden stage of een patiëntgebonden stage in combinatie met wetenschappelijk onderzoek.
Wat ga je leren?	Deze stage geeft een unieke kans om in de diepte kennis te vergaren en te participeren in de multidisciplinaire zorg en eventueel het wetenschappelijk onderzoek rondom focale epilepsie (gespecificeerd naar lokalisatie) en de chirurgische behandeling ervan. Daarnaast leer je welke pre-chirurgische onderzoeken geïndiceerd zijn om tot een resectieplan te komen en om de verschillende klinisch neurofysiologische onderzoeken (te weten: video-EEG aanvalsregistratie met zowel oppervlakte als diepte-elektroden en magnetoencefalografie [MEG]) te beschrijven en te interpreteren.
Hoe ga je leren?	Je ziet nieuwe en controle patiënten op de poli, bent zaalarts van de patiënten die zijn opgenomen voor videoEEG aanvalsregistratie op de Epilepsie Monitoring Unit (EMU), woont 3-6 MDO's bij, woont 6-12 MEG besprekingen bij, bereidt de planning van 1-3 diepte-elektroden plaatsingen voor, woont 1-3 implantaties van diepte-elektroden en 6-12 resecties bij.
Thema's	4. epilepsie en kortdurende wegrakingen 15. neuropsychiatrie en functionele stoornissen
KBA's	2. Leidinggeven aan een neurologische afdeling en uitvoeren van afdelingswerkzaamheden 4. Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek 9. Beoordelen en interpreteren van het EEG
KPB's, CAT's en overige instrumenten	Gerelateerd aan leerdoelen.

Feedback en beoordeling	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. In principe is er een evaluatie halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de periode.
Vorbereiding	Formuleer je eigen ontwikkeldoelen als voorbereiding op het IOP gesprek. Verkrijg toegang tot informatie op de KNF-EMU-server via secretariaat KNF. Verdiep je in de literatuur die beschikbaar is op de KNF-EMU-server en de NVN richtlijn epilepsie mbt chirurgie en kwaliteitsnet documenten mbt EMU. Zorg voor introductie / vereisten ziekenhuis (patiëntendossier).
Aanmelden	Via secretariaat epilepsiechirurgie (mevr. I. Moor): epilepsiechirurgie@vumc.nl, www.vumc.nl/epilepsiechirurgie . Tel: 020 - 444 5013.