|  |  |
| --- | --- |
| **Differentiatie** | Acute neurologie |
| **Locatie** | Spaarne Gasthuis |
| **Afdeling** | SEH en neurologie |
| **Opleider** | Mw. Dr. M. Eurelings |
| **Supervisor(s)** | Neurologen vakgroep neurologie Spaarne Gasthuis |
| **Duur** | 4 maanden |
| **Voorwaardelijk** | Toestemming opleider en toestemming college van toetsing/RGS |
|  |  |
| **Context** | Het Spaarne Gasthuis is een topklinisch ziekenhuis in Haarlemmermeer met 3 locaties. De vakgroep neurologie van het Spaarne Gasthuis verzorgt al vele jaren de deelopleiding neurologie in samenwerking met het AMC en VUmc. Locatie Haarlem Zuid heeft als profiel spoedeisende zorg waar op een drukke maar goed georganiseerde spoedeisende hulp waar onder directe supervisie van de neuroloog alleen voor de neurologie al meer dan 7000 spoed-presentaties en ruim 200 trombolyses per jaar plaatsvinden. Op deze locatie bevindt zich ook de klinische afdeling neurologie en de Algemene Opname Afdeling waar 46 neurologie bedden beschikbaar zijn voor opnames. Het leerklimaat wordt nog versterkt door de aanwezigheid van SEH-artsen die onder andere ook de opleiding tot SEH-arts verzorgen. Het grote patiëntenaanbod op een gestroomlijnde SEH met directe supervisie van de neuroloog maakt deze stage uitermate geschikt om ervaring op te doen met dit aspect van neurologie.  Tijdens de stage op de spoedeisende eerste hulp (SEH) van het Spaarne Gasthuis in Haarlem Zuid doe je consulten van acute neurologische problemen uiteenlopend van plotse uitvalsverschijnselen, draaiduizeligheid, hoofdpijn en wegrakingen. Hierbij word je gesuperviseerd door de neurologen van de vakgroep neurologie in het Spaarne Gasthuis, waarbij directe supervisie op de SEH werkvloer mogelijk is. Je participeert in de onderwijsmomenten en overdrachten. Voor de blootstelling aan zoveel mogelijk patiënten met een acuut neurologische probleem, werk je overdag en in avonddiensten en partipeer je niet in de nachtdiensten. |
| **Wat ga je leren?** | Je bekwaamt je in beoordeling van acute uitvalsverschijnselen, trombolyse bij herseninfarcten, indicatiestelling intra-arteriele behandeling bij het herseninfarct, acute opvang bij patiënten met hersenbloedingen, epilepstische insulten, acute vertigo en verdenking meningitis.  Je leert de differentiaal diagnostische overwegingen en kunt deze zoveel als mogelijk onderscheiden.  In de drukke situatie van SEH stel je de juiste priorititen en houd je het overzicht.  Je draagt patiënten gestructureerd en met de essentiele informatie over. |
| **Hoe ga je leren?** | Week 1:   * Aan de hand van je IOP bepaal je samen met je opleider je leerdoelen. * Introductie in het ziekenhuis, kennismaking met afdeling en supervisoren. * Je bent boventallig en wordt door een collega ingewerkt op de SEH. * Je volgt de E-learning acute neurologie (als je dat nog niet hebt gedaan).     Vanaf Week 2:   * Je doet consulten op SEH en je doet de spoedpoli. |
| **Thema’s** | (*nog selecteren*)  1. cerebrovasculaire ziekten  2. bewegingsstoornissen  3. cognitieve functiestoornissen en dementie  4. epilepsie en kortdurende wegrakingen  5. multipele sclerose en verwante aandoeningen  6. neuro-oncologie  7. neuromusculaire aandoeningen  8. infecties van het zenuwstelsel  9. neurotraumatologie  10. stoornissen van het bewustzijn en de slaap  11. ziekten van het myelum, cauda en wortels  12. hoofdpijn en aangezichtspijn  13. neuro-oftalmologie en neuro-otologie  14. neurologische verschijnselen van interne aandoeningen en intoxicaties  15. neuropsychiatrie en functionele stoornissen  16. neurologische pijnsyndromen  *(zie NEURON2, bijlage 9 voor de opleidingseisen per thema)* |
| **KBA’s** | 1. Werken op de spoedeisende hulp 2. Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met eenvoudige problematiek 3. Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek 4. Opvang van een volwassen patiënt met licht traumatisch hoofd-hersenletsel 5. Beoordelen en behandelen van een patiënt met een acuut herseninfarct |
| **KPB’s, CAT’s** | KPB’s Presentatie MDO en gerelateerd aan acute patiëntenzorg in gekozen thema’s  CAT in kader van deze thema’s. |
| **Overig** | Kennistoets |
| **Overig** | Facultatief: artikel |
| **Feedback en beoordeling** | Bij de start van je stage stel je je leerdoelen vast in je IOP. Het IOP bevat tenminste een omschrijving van de persoonlijke leerdoelen en een plan voor de stage. Je leerdoelen worden voorafgaand aan de stage en na 1 maand samen met de begeleiders beoordeeld en zo nodig aangepast.  In de feedback en beoordelig wordt behalve de doelen in je IOP, aandacht besteed aan je functioneren ten aanzien van de specifieke leerdoelen bij de acute patiënt met een neurologisch probleem  Je rondt de differentiatiestage af door middel van een eindpresentatie aan neurologen over een acuut neurologisch probleem.  Met je opleider maak je afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met deelopleider. Er is een evaluatie na 1 maand, halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de stageperiode. |
| **Aanmelden** | Spaarne Gasthuis: Mw. Dr. M.Eurelings: [meurelings@spaarnegasthuis.nl](mailto:meurelings@spaarnegasthuis.nl). |