**Informatie profileringsstage slaapgeneeskunde en complexe ademhalingsproblematiek bij kinderen.**

Centrum voor slaapgeneeskunde Kempenhaeghe, locatie Heeze (CSG).

Centrum voor ademhalingsstoornissen bij kinderen (CASK), MUMC+, Maastricht.

Centrum voor thuisbeademing (CtbM), MUMC+, Maastricht.

**Doelgroep:**

Slaapproblemen en slaapstoornissen bij kinderen komen zeer frequent voor, elke kinderarts wordt in de dagelijkse praktijk geconfronteerd met slaapproblemen. Slaapgeneeskunde is een discipline overschrijdend specialisme waar zowel aspecten van longgeneeskunde, neurologie, psychiatrie als sociale geneeskunde aan bod komen. Deze stage richt zich dan ook op kinderartsen in opleiding met affiniteit voor deze disciplines.

Het CASK, centrum voor ademhalingsstoornissen bij kinderen, houdt zich bezig met alle kinderen, van geboorte tot 18 jaar, die een ademhalingsstoornis hebben maar hiervoor geen thuisbeademing nodig hebben. Het centrum heeft een regionale functie en houdt zich bezig met de diagnostiek, behandeling en follow-up van deze kinderen.

Het CtbM, centrum voor thuisbeademing Maastricht, heeft een kindertak, waarbij men zich bezig houdt met die kinderen die thuisbeademing hebben of waarvan de verwachting is dat zij hier in de toekomst mee in aanraking zullen komen. Ook zij hebben een regionale functie en houden zich bezig met de diagnostiek, behandeling en follow-up van deze kinderen.

Zowel het CASK als het CtbM houden zich dus bezig met ademhalingsstoornissen en slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen door diverse oorzaken en met de chronische behandeling en begeleiding van deze kinderen.

De AIOS zal één dag per week stage lopen in het CASK of het CtbM in Maastricht. Vier dagen per week zal de stage plaatsvinden in het CSG in Heeze. De duur van deze stage is 6 maanden bij full time dienstverband. Bij part time dienstverband zal de duur verlengd worden naar ratio van het percentage van de part time betrekking. Indien er hiervoor interesse is, kunnen er onder supervisie diensten gedaan worden binnen de algemene kindergeneeskunde van het MUMC+

**Leerdoelen:**

Basiskennis kinderslaapgeneeskunde:

-Herkennen en classificeren van slaapstoornissen volgens de ICSD-3 criteria.

-Doelmatig inzetten van aanvullend onderzoek bij slaapstoornissen.

-Kennis van slaap en gedrag.

-Kennis van gedragsmatige behandelopties bij slaapstoornissen.

-Kennis van medicamenteuze behandelopties bij slaapstoornissen.

-Kennis van de impact van slaapklachten op leren, ontwikkeling en sociaal-maatschappelijk functioneren.

Basiskennis van slaapgerelateerde- en andere ademhalingsstoornissen bij kinderen:

* Kennis van slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen
* Kennis van indicaties voor en toepassen van CPAP behandeling voor de behandeling van obstructief slaapapneu syndroom.
* Kennis van verschillende hoge luchtwegproblemen, de diagnostiek en behandeling.
* Kennis van ademhalingsproblemen op basis van neuromusculaire aandoeningen, de diagnostiek en behandeling.
* Kennis van de impact van een ademhalingsstoornis op het dagelijks leven van kind en familie.

Keuze mogelijkheden:

° Klinische neurofysiologie: Leren scoren van polysomnografieën volgens de AASM (American Academy of Sleep Medicine) manual for the scoring of sleep and associated events.

° Mogelijkheid om zich voor te bereiden en deel te nemen aan het Europese Somnologen examen van de ESRS (European Sleep Research Society ).

°Mogelijkheid om zich te focussen op één of meerdere subdisciplines:

-Neurologische slaapstoornissen

-Relatie slaapstoornissen – epilepsie

-Insomnie en Circadiane ritme problemen: gedragsinsomnie, psychofysiologische insomnie, delayed sleep phase syndrome,…

-Slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen

-Andere ademhalingsstoornissen en thuisbeademing

Vaardigheden:

°Intake en opvolging van patiënt tijdens (poli)klinische evaluatie

°Verrichten van goede slaap anamnese

°Een polysomnografie kunnen aanplakken

°Interpretatie van een polysomnografie, multiple sleep latency test en deze integreren in een behandelplan

°Werken binnen een multidisciplinair team bestaande uit, medisch specialisten, GZ-psychologen, verpleegkundig specialisten, slaapverpleegkundigen, KNF-laboranten, praktisch pedagogische thuisbegeleiding en maatschappelijk werkers.

°Behandelplan opstellen voor (specifieke) slaapstoornissen

°Meelopen met verpleegkundige van CASK of CtbM

°Huisbezoeken afleggen bij patiënten onder begeleiding van CASK of CtbM

°Ouders begeleiden op weg naar huis met een kind met respiratoire ondersteuning (noodplan, scholing, thuiszorg,…)

**Sollicitatie en Contact:**

Bij vragen of voor de sollicitatie kunt u contact opnemen met:

Nele Vandenbussche, kinderarts Kempenhaeghe:

VandenbusscheN@kempenhaeghe.nl

Tel: 040-2279461

en/of

Monique Engel, kinderarts-intensivist

M.Engel@mumc.nl

Tel: 043-3875245