

Minor Kinderneurologie

2023



In het Kinderhersencentrum worden kinderen behandeld met ziektebeelden van hersenen, hoofd- en zintuigen en de beweging. Hierbij werkt de Kinderneurologie samen met de Kinderneurochirurgie, Kindergeneeskunde, Kinder- en Jeugdpsychiatrie, Plastische chirurgie, Orthopedie, Kno, Oogheelkunde, Klinische genetica en Revalidatiegeneeskunde

In de verdiepende Minor Kinderneurologie wordt aandacht besteed aan:

- Normale en abnormale neuro-cognitieve ontwikkeling
- Het neurologisch onderzoek bij kinderen van diverse leeftijden; van pasgeborene tot adolescent
- Het herkennen en herleiden van neurologische symptomen bij kinderen
- De (neuro)psychologische en sociale gevolgen van hersenziekten bij kinderen
- De meest voorkomende hersenziekten, neurochirurgische problemen, kinderpsychiatrische aspecten en de behandeling hiervan
- Diagnostische dilemma's

Opbouw onderwijs:

- Iedere week wordt aandacht besteed aan één onderwerp of (groep) aandoeningen
 - Klinisch relevante neuroanatomie/fysiologie, lokaliseren
 - Normale en abnormale ontwikkeling, neuroradiologie, bewegingsstoornissen
 - epilepsie en neurofysiologie (EEG)
 - Infecties en neuro-immunologische aandoeningen
 - Neuromusculaire ziekten en neurofysiologie (EMG)
 - Neurogenetica, erfelijke en aangeboren afwijkingen
 - Acute kinderneurologie; stroke, coma, neurotraumatologie
 - Neurocognitieve syndromen (o.a. neurofibromatose type 1)
- Een diversiteit van aspecten wordt belicht, inclusief behandeling
- Bijwonen besprekingen, (speciële) poliklinieken en visites op de klinische afdeling
- Uitwerken van Critically Appraised Topic (CAT)
- CAT wordt stap voor stap opgebouwd en aan het eind van de Minor in een mini symposium gepresenteerd aan de staf Kinderneurologie en gastdocenten
- Een workshop EEG en EMG behoren tot het onderwijs



Globale weekindeling

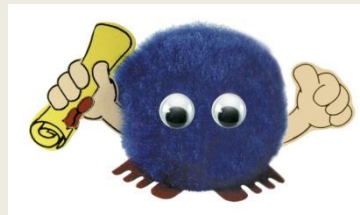
Maandag tm donderdag: onderwijs in de vorm van colleges, practica, werkcolleges. Doorgaans wordt het onderwijs op 1 dagdeel per dag gepland, er zijn ook verspreid dagen voor zelfstudie.

Dinsdag ochtend: grote visite kinderneurologie

Vrijdag: zelfstudie en tijd om te werken aan uitwerking CAT

Eens in de twee weken is er op donderdag een deoltoets over de stof van de voorgaande twee weken.

Maandag tm vrijdag: volgens een roulerend schema meelopen met diverse poli's, verpleegafdeling, consulten. Gemiddeld wordt je elke week 1 dagdeel ergens ingeroosterd (op momenten dat er geen gepland onderwijs is).



Toetsing

- Week 2-10 : op donderdag om de week, deoltoets over afgelopen 2 weken
- Week 10 : studenten presenteren eigen CAT, en inleveren van schriftelijk product van de CAT

Het eindcijfer wordt als volgt opgebouwd:

- 40%: resultaat van deoltoetsen (5 toetsen die elk 8% meetellen)
- 45%: schriftelijk product van CAT (score model zal in handleiding minor komen)
- 15%: presentatie over CAT in mini symposium

De minor is toegankelijk voor 10 Medische studenten van het ErasmusMC en LUMC en 2 studenten Medische Technologie. Maximum aantal deelnemers: 12