

**09.30 – 10.00 Registratie**

**10:00 – 10:15 Opening**

**10:15 – 10:45 Dr. Lemij**

**Het gebruik van de OCT bij glaucoom**

De OCT is niet meer weg te denken bij glaucoomdiagnostiek. Niet alleen de vorm en dikte van de retinale zenuwvezellaag zijn van belang, maar ook die van het ganglioncelcomplex. In deze minicursus wordt bovendien aandacht besteed aan enkele veel voorkomende artefacten, waaronder segmentatiefouten (en hun oorzaken), bewegingsartefacten en mirage vessels. Ook zal worden stilgestaan bij 'red disease' veroorzaakt door variaties in anatomie en verloop van de bloedvaten.

**10:45 – 11:15 Dr. Pott**

**De OCT in de neuro-ophthalmologie**

In korte tijd is de OCT een onmisbaar instrument geworden in de zorg voor neuro-ophthalmologische patiënten. De OCT kan inzicht geven in afwijkingen in de zenuwvezellaag en ganglioncellaag van het netvlies. Dit geeft weer inzicht in het al dan niet bestaan van pathologie van de nervus opticus. De gevonden afwijkingen zijn meestal niet specifiek voor een aandoening. Anderzijds sluit een normaal onderzoek vaak pathologie uit. Ook is het belangrijk om het tijdsverloop van het ontstaan van afwijkingen op de OCT te kennen. De voordracht zal geïllustreerd worden met casuïstiek uit de eigen praktijk.

**11:15 – 11:30 Pauze**

**11:30 – 12:00 Dr. Muskens**

**ANGIO-OCT BASICS**

Angio-OCT maakt bloedstroom in de retina zichtbaar zonder dat hierbij toediening van een intraveneus contrastmiddel nodig is. De techniek en de scan instellingen van de angio-OCT zullen besproken worden. Tevens zal aandacht gegeven worden aan de manier van beoordelen van angio-OCT zoals deze in het UMCG gebruikt wordt

**12:00 – 12:30 Patricia van Hilten**

**A buyer's guide to OCT**

Op het moment dat je voor de afweging staat 'Welke OCT ga ik aanschaffen?', moeten er keuzes gemaakt worden op de door de leveranciers geleverde informatie en de nieuwste technologieën en ontwikkelingen.

Tijdens deze interactieve workshop kunt u kennis nemen van de verschillende Optical Coherence Tomography's (OCT's) die momenteel op de Nederlandse markt worden aangeboden. Ook zal er aandacht besteed worden aan de technische specificaties, de verschillende mogelijkheden op het gebied van analyses en de kwaliteit van de verschillende OCT scans.

Kortom, een introductie en ondersteuning in het traject voor de mogelijke keuze van de aanschaf van een OCT.

**12:30 – 13:30 Lunch**

**13:30 – 14:00 Dr. Sal Rassam**

**THE EVOLUTION OF OCTA IS A REVOLUTION IN OCULAR IMAGING**

Sinds de toepassing van Optical Coherence Tomografie meer dan 20 jaar geleden, is de technologie uitgebreid met angiografie niet meer dan 9 jaar geleden. De afgelopen jaren is er een exponentiële vooruitgang geboekt in de technologie en de toepassingen ervan. Tegenwoordig wordt OCTA beschouwd als een revolutie in oculaire beeldvorming met een snelle niet-invasieve manier om een zeer hoge resolutie van oculaire microvasculaire substructuur te verkrijgen

**14:00 – 14:30 Dr. Martinez**

**Diagnostiek Choroidal Neovascularisatie: Fluoresceingrafie, indoianineangiografie, OCT en angio OCT.**

Aandacht voor de verschillende typen CNV .

Welk onderzoek is geschikt voor de verschillende soorten neovascularisatie?

Wat is de toekomst?

**14:30 – 14:45 Sluiting**

**14:45 – eind Borrel**