**Omschrijving cursus**

De fundusfotografie is essentieel voor de diagnostiek en monitoring van oogziekten. Fluorescentieangiografie (FAG) is een beproefde onderzoekstechniek van de bloedvaten van het achterste oogsegment met intraveneus toegediend fluoresceïne. In dit onderwijs wordt aandacht besteed aan de juiste techniek om een FAG te maken en de zichtbare afwijkingen zoals lekkage van fluoresceïne en pathologische onderbreking van de fluoresceïne bevattende bloedstroom.

Fundus Auto Fluorescentie (FAF) is het verschijnsel dat pigmenten in het achterste oogsegment uit zichzelf fluoresceren en bij veranderingen daarin aanwijzingen kunnen geven over de veroorzakende pathologie. In deze workshop gaan een ophthalmic imaging expert en een oogarts in op de vervaardiging en beoordeling van fundusfoto's volgens de meest recente inzichten.

**Doel van de cursus**

Verwerven van praktijk, kennis en inzicht van

* de techniek van de Fundusfotografie, FAF en FAG,
* de beoordeling van fundusfotografie, FAF en FAG.

**Omschrijving van het programma '*Master Class beoordelen fundusfotografie, FAF en FAG'***

09:30 - 10:00 Inloop en koffie

10:00 - 13:00 Deel 1 De techniek van de Fundusfotografie, FAF en FAG door Patricia van Hilten, ophthalmic imaging expert

* Geschiedenis van de fundusfotografie, FAF, FAG en ICG
* Techniek van de fundusfotografie, FAF, FAG en ICG
* Kwaliteit fundusfotografie FAF, en FAG
* Fluoresceïne
* Tips & tricks voor het fotograferen met een funduscamera
* Q & A

13:00 - 13:45 Lunch

13:45 - 16:00 Deel 2 De beoordeling van fundusfotografie, FAF en FAG door Drs. Ruud van der Pol, oogarts

* Pathologie aan de hand van fundus en FAG  beelden
* Normaal beelden
* Macula afwijkingen
* Retinale vasculaire aandoeningen
* Inflammatoire retinale en choroïdale aandoeningen
* Aandoeningen van de oogzenuw
* Test Yourself
* Q & A