



Probleemoplossend vermogen in oftalmologie, deel 1 (D012867)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 25.0 Studietijd 625 u Contacturen 300.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (jaar)	Nederlands	Gent	zelfstandig werk	15.0 u
			werkcollege	15.0 u
			kliniek	100.0 u
			stage	170.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Leroy, Bart	GE34	Verantwoordelijk lesgever
-------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

Master of Medicine in de specialistische geneeskunde (afstudeerrichting oftalmologie)	stptn	aanbodsessie
	25	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Oftalmologie, kennis van de courante ziektebeelden en toepassing in de klinische praktijk

Situering

Het zelfstandig aanpakken, diagnosticeren en behandelen van de meest frequente ziektebeelden, aandoeningen, of situaties in de klinische praktijk

Inhoud

1. Inhoud "Gevalsbespreking":

Tijdens deze sessies worden de praktijkgevallen voorgesteld en in teamverband, eventueel interdisciplinair, besproken. Er zal aandacht worden besteed aan urgenties en diagnostische problemen in de oftalmologie. De onderwerpen die aan bod zullen komen zijn deze vanuit de stages en hebben betrekking op de eindtermen.

2. Inhoud "Patiëntenzorg en medisch-technische vaardigheden":

De ASO krijgt de kans om tijdens zijn opleiding een breed aantal domeinen binnen het specialisme te beoefenen. De ASO verwerft tijdens deze stages specifieke kennis en vaardigheden en past deze toe in de praktijk.

De volgende procedurele vaardigheden zullen aan bod komen:

- best-gecorrigeerde visusbepaling subjectief en objectief, voor ver en voor nabij
- refractie onderzoek
- onderzoek van oogstand, oogbewegingen en pupilreflexen
- onderzoek van voorste en achterste oogsegment met opvallend en doorvallend licht
- biomicroscopie
- fundoscopie (direct en indirect)
- oogdrukmeting volgens verschillende methodes
- interpreteren en uitvoeren van perimetrie, kleurzinonderzoek en contrastgevoeligheid
- interpreteren en uitvoeren van beeldvormende diagnostiek (fluoresceïne angiografie, indocyanine angiografie, ultrasonografie van het oog en de orbita, optical coherence tomografie van voorste en achterste segment, beeldvorming van voorste segment)
- uitvoeren en interpreteren van invasieve exploratie van de doorgankelijkheid van de traanwegen
- interpreteren van low vision onderzoek, orthoptisch onderzoek, electrofysiologisch onderzoek
- interpreteren van radiologische beeldvorming van oog en orbita en optische banen
- interpreteren van klinisch chemisch, hematologisch, immunologisch, en

microbiologisch onderzoek

Begincompetenties

Het opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de opleiding leidend tot de academische graad Master (of Medicine) in de geneeskunde (of Arts of Doctor in de genees-, heel- en verloskunde).

Eindcompetenties

- 1 Zelfstandig aanpakken, stellen van de diagnose en behandelen van de meest frequente ziektebeelden / aandoeningen en / of situaties in de klinische praktijk.
- 2 Noodzakelijke vaktechnische vaardigheden aanleren en ontwikkelen.
- 3 Toepassen van algemene wetenschappelijke kennis en methodiek binnen het domein van het specialisme (wetenschappelijke attitude van de patiëntenzorg).
- 4 Kritisch reflecteren over eigen kennis en vaardigheden en bijsturen waar nodig.
- 5 Als beginnend ASO werken onder supervisie.
- 6 Zelfstandig en verantwoordelijk functioneren op de urgentiedienst.
- 7 Correct inschatten wanneer overleg noodzakelijk is met een arts uit een andere discipline.
- 8 Werken en communiceren binnen een multidisciplinair team.
- 9 Inzicht hebben in hoeverre de eigen performantie een impact heeft op het functioneren van de dienst.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Kliniek, stage, werkcollege, zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hierbij wordt gefocust op de ASO als clinicus.

Leermateriaal

- "Clinical Ophthalmology" Laatste Editie door J. Kanski
- andere handboeken oftalmologie, beschikbaar in de Bibliotheek J François
- Boeken van American Academy of Ophthalmology, secties "Cornea and External disease", "Glaucoma", "Pediatric Ophthalmology and Strabismus", "Retina and Vitreous", "Intraocular inflammation and Uveitis", "Orbit, eyelids and lacrimal system", "Lens and cataract", "Basic science". Laatste edities.
- Notities van de ASO, hand-outs / powerpoint documentatie waar beschikbaar
- Electronische patiëntendossiers, beschikbaar in EPD en EyeFile
- Onderzoeksresultaten komen zeker ook aan bod.

Referenties

Basic and Clinical Science Course, American Academy of Ophthalmology
Clinical ophthalmology, a systematic approach, Kanski

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afspraak of via e-mail)

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Portfolio, vaardigheidstest, gedragsevaluatie op de werkvloer

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De niet-periodegebonden evaluatie bestaat uit: evaluatie van de stage aan de hand van de beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen aanwezig in Medbook.

Indien een ASO niet beschikt over het vereiste aantal beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen, kan de ASO niet geëvalueerd worden voor dit opleidingsonderdeel.

Eindscoreberekening

Een "geslaagd" / "niet geslaagd" resultaat wordt gegeven.

Faciliteiten voor werkstudenten

Geen. De opleiding oftalmologie is een voltijdse opleiding.