



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

4VÅ410 Oftalmiatrik I, 15 högskolepoäng

Ophthalmiatrics I, 15 credits

### Huvudområde

Medicinsk vetenskap, Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1F

### Fastställande

Fastställd 2015-09-14

Senast reviderad 2017-06-13 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av mål, innehåll, undervisningsformer och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

### Förkunskaper

Sjuksköterskeexamen om 180 hp eller motsvarande

Leg. sjuksköterska

Kandidatexamen i vårdvetenskap eller motsvarande

Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring

Svenska B/Svenska 3

Engelska A/Engelska 5

### Mål

*Delkurs 1 Oftalmologiska sjukdomar 7,5 hp*

Efter avslutad delkurs ska studenten kunna:

- redogöra för etiologi, symtom, diagnosförfarande avseende kirurgiska och medicinska sjukdomar företrädesvis i ögats främre segment samt Glaukom

- redogöra för samband mellan patofysiologi och behandling (inkl farmakologi) inom detta område

*Delkurs 2 Oftalmologisk omvårdnad, 7,5 hp*

Efter avslutad delkurs ska studenten kunna:

- tillämpa kunskaper om specifika symtom och tillstånd som uppstår i samband med sjukdomar i och kring ögonen samt andra sjukdomar som ger ögonpåverkan, företrädesvis i främre delen av ögat samt Glaukom

- tillämpa omvårdnadsprocessen vid ovanstående tillstånd i samverkan med patient och anhöriga utifrån patientens individuella situation
- omvårdnadsbehov ur ett helhetsperspektiv och utifrån ett etiskt förhållningssätt
- identifiera behov av information och undervisning om hälsorisker, hälsofrämjande åtgärder och egenvård för att förebygga eller lindra besvär orsakade av miljön, ögonsjukdomar och behandling
- förbereda och stödja patienten i samband med ögonundersökningar och medicinska/kirurgiska behandlingar inom ögonsjukvård
- tillämpa farmakologiska kunskaper för säker hantering och administrering av läkemedel som används inom ögonsjukdomar
- tillämpa kontroll av funktion hos förekommande medicinteknisk utrustning utifrån gällande föreskrifter/säkerhetsrutiner samt se till att fel och brister åtgärdas
- redogöra för och tillämpa aktuell forskning, riktlinjer och evidens
- dokumentera enligt lagar, föreskrifter och förordningar
- redogöra för händelseanalys vid incidenter
- förebygga smittspridning
- tillämpa ett professionellt förhållningssätt, reflektera över samarbetsförmåga samt identifiera egna styrkor och svagheter

## Innehåll

### *Delkurs 1, Oftalmologiska sjukdomar, 7,5 hp*

- Vanliga sjukdomar i ögats främre segment
- Glaukom
- Farmakologi
- Diagnostik och undersökningsmetoder
- Perioperativ omvårdnad

### *Delkurs 2, Oftalmologisk omvårdnad, 7,5 hp*

- Verksamhetsförlagd utbildning
- Ögonsjuksköterskans funktionsområde
- Teamsamverkan inom ögonsjukvård
- Telefonrådgivning och bedömning
- Vårdteknik och undersökningsmetoder
- Medicinskt handhavande

## Undervisningsformer

Föreläsningar

Enskilt arbete med uppföljande seminarium avseende glaukom

Gruppdiskussion via MyMoodle

Färdighetsträning

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU)

Undervisningen kommer huvudsakligen att genomföras via lärplattform

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en enskild skriftlig salstentamen, en enskild skriftlig inlämningsuppgift med uppföljande seminarium och uppfylla kriterier avseende VFU:n.

För betyget godkänd ska målen vara uppnådda.

Omtentamen erbjuds enligt lokala regler för examinationer på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet (Gällande version). Antalet VFU-tillfällen är begränsat till två för varje VFU-period.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Övrigt

Den verksamhetsförlagda utbildningen (VFU) här genomförs på annan plats än där

Den verksamhetsförlagda utbildningen (VFU) bör genomföras på annat sätt än vad studenten har sin anställning.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Kanski, J. & Bowling, B. *Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach*. Elsevier. Senaste upplagan.

Martin, L. (2010). *Att mäta syn*. Visby: Nomen.

Myklestul Dåvøy, G., Hansen, I. och Hege Eide, P. (2012). *Operationssjukvård. Operationssjuksköterskans perioperativa omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur.

Stollery, R., Shaw, M. & Lee, A. *Ophthalmic Nursing*. Wiley. Senaste upplagan.

European Glaucoma Society. Terminology and Guidelines for Glaucoma. 4:e uppl. [www.eugs.org](http://www.eugs.org)

<http://www.fass.se>

<http://www.lakemedelsboken.se>

[http://www.sbu.se/upload/Publikationer/Content0/1/glaukom/Glaukom\\_fulltext.pdf](http://www.sbu.se/upload/Publikationer/Content0/1/glaukom/Glaukom_fulltext.pdf).  
Öppenvinkelglaukom (grön starr) – diagnostik, uppföljning och behandling. En systematisk litteraturöversikt (2008).

Vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma.

### Referenslitteratur

Flammer, Josef. (2006). *Glaucoma A Guide for Patients, An Introduction for Care Providers, A Quick Reference*. Hogrefe & Huber.

Heijl, A. (2010) *Riktlinjer för glaukomsjukvården*. (Beställs via Sveriges ögonläkarförening: [web@swedeye.org](mailto:web@swedeye.org))

Marsden, J. (2008). *An Evidence Base for Ophthalmic Nursing Practice*. John Wiley & Sons, Ltd.

Smirthwaite, G., Lundström, M., Albrecht, S. & Swahnberg, K. (2014). *Indication criteria for cataract extraction and gender differences in waiting time*. *Acta Ophthalmol.* 2013;92 (5):4328.