



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap  
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

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.

Reviderad 2023-06-19. Uppdatering kurslitteratur samt byte av ansvarig institution.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2023.

### 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, omvårdnad och behandling (inkl farmakologi) inom detta område
- redogöra för ögonsjukvård ur ett internationellt perspektiv

#### *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
- redogöra för ögonsjuksköterskans arbete med glaukom ur ett mångfalds och hållbart perspektiv
- 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
- Internationellt perspektiv gällande vanliga ögonsjukdomar

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

- Verksamhetsförlagd utbildning
- Kommunikation och undervisning
- Omvårdnadsprocessen
- Undersökningar och behandlingar
- Arbetsledning och samarbete
- Professionellt förhållningssätt
- Glaukom ur ett mångfalds och hållbart perspektiv

## 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 uppfyllda 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) bör genomföras på annan enhet än där studenten har sin anställning.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

European Glaucoma Society (2021) *Terminology and Guidelines for Glaucoma* (5 uppl). Br J Ophthalmol, (169 s).

[https://bj.o.bmj.com/content/bjophthalmol/105/Suppl\\_1/1.full.pdf](https://bj.o.bmj.com/content/bjophthalmol/105/Suppl_1/1.full.pdf)

Heijl, A., Patella V.M., Bengtsson, B. (2021) *The field analyser: Excellent perimetry*(5 uppl). Carl Zeiss Meditec, Incorporated, (252 s). ISBN 9780988479517

Martin, L. (2010) *Att mäta syn*. Noman, (276 s). ISBN 9789174650624

Myklestul Dåvøy, G., Hansen, I. och Hege Eide, P. (2012)

*Operationssjukvård. Operationssjuksköterskans perioperativa omvårdnad.*

Studentlitteratur AB, (452 s). ISBN 9789144066219

Nationellt kliniskt kunskapsstöd (2022) *Kliniskt kunskapsstöd - Öppenvinkelglaukom.*

<https://www.nationelltklinisktkunskapsstod.se/kunskapsstod/kliniskakunskapsstod/?uuid=533741b63-4ed7-a497-221decf7ecd3&selectionCode=professionspecialiseradvard>

Salmon, J. (2019) *Kanski's Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach*. Elsevier, (956 s). ISBN 9780702077111

Shaw, M. & Lee, A. (2018) *Ophthalmic Nursing*. Wiley, (392 s). ISBN 9781482249767

<http://www.fass.se>

<http://www.lakemedelsboken.se>

Vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma med max 30 s.