



## Kursplan

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

4VÅ420 Oftalmiatrik I, 15 högskolepoäng  
Ophthalmiatrics I, 15 credits

### Huvudområde

Medicinsk vetenskap  
Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2025-01-28.

Reviderad 2025-09-08. Förkunskapskraven har uppdaterats. Kurslitteraturen är uppdaterad. Seminarier har adderats under undervisningsformer.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

### Förkunskaper

Sjuksköterskeexamen, inklusive 90 högskolepoäng i vårdvetenskap varav ett självständigt arbete om minst 15 högskolepoäng.

Svensk legitimation som sjuksköterska.

Yrkeslivserfarenhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring.

Svenska 3 och Engelska 5 eller motsvarande.

### Mål

*Delkurs 1 Oftalmiatrik I - 7,5 hp*

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- A.1 Redogöra för etiologi, patofysiologi, symtom, diagnosticering, behandling och omvårdnad av sjukdomar och tillstånd i ögats främre segment och glaukom
- A.2 Redogöra för de vanligt förekommande kongenitala ögonsjukdomarna
- A.3 Redogöra för oftalmologisk omvårdnad vid palliativ vård
- A.4 Förklara de lagar, regler och styrdokument som styr verksamheter inom ögonsjukvård
- A.5 Redogöra för hållbarhet generellt och relaterat till ögonsjukvård, i ett nationellt och globalt perspektiv
- A.6 Redogöra för hur mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer kan identifieras och hanteras inom ögonsjukvård

### *Färdighet och förmåga*

- B.1 Föreslå och argumentera för medicinska åtgärder avseende sjukdomar i ögats främre segment och glaukom
- B.2 Granska och använda vetenskapliga arbeten inom området

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- C.1 Värdera samt reflektera över behandling och omvårdnad av ögats främre segment och glaukom inom ögonsjukvården med hänsyn till sjuksköterskans kärnkompetenser och hållbarhet
- C.2 Analysera och kritiskt reflektera över teorier och metoder som används inom ögonsjukvård avseende ögats främre segment och glaukom
- C.3 Identifiera sitt behov av ytterligare kunskap samt ansvara för sin egen kompetensutveckling inom området

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

Efter avslutad delkurs ska studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- A.7 Beskriva omvårdnaden i samband med *undersökningar* av ögats främre segment och glaukom inom ögonsjukvård med hänsyn till personcentrerad vård
- A.8 Beskriva omvårdnaden i samband med *behandlingar* av ögats främre segment och glaukom inom ögonsjukvård med hänsyn till personcentrerad vård
- A.9 Redogöra för teoretiska utgångspunkter och strukturer inom ögonsjuksköterskans ansvars- och funktionsområde avseende ögats främre segment och glaukom
- A.10 Redogöra för rutiner för hur mäns våld mot kvinnor och våld i nära relation identifieras och hanteras inom ögonsjukvård

#### *Färdighet och förmåga*

- B.3 Självständigt och genom samverkan i team ansvara för omvårdnadsprocessen avseende ögats främre segment samt glaukom
- B.4 Självständigt informera och undervisa patienter, närstående och medarbetare avseende ögats främre segment och glaukom
- B.5 Tillämpa lagar, författningar och riktlinjer avseende ögats främre segment och glaukom
- B.6 Granska och analysera vetenskaplig litteratur avseende ögats främre segment och glaukom
- B.7 Definiera etiska dilemman avseende ögonsjukvård av ögats främre segment och glaukom samt föreslå handlingsalternativ

- B.8 Tillämpa hållbarhet avseende ögonsjukvård relaterat till ögats främre segment och glaukom

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- C.4 Analysera, värdera och hantera oväntade, komplexa och akuta situationer inom ögonsjukvård avseende ögats främre segment och glaukom
- C.5 Reflektera över samt utföra omvårdnadsbedömningar avseende ögats främre segment och glaukom
- C.6 Föreslå hur mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer kan hanteras inom ögonsjukvård

## Innehåll

Kursen syftar till att ge kunskap om sjukdomar och tillstånd, samt medicinteknik avseende ögats främre segment och glaukom. Kursen ger kunskap i ögonsjukvård, det vill säga omvårdnad och medicinsk teknik, avseende ögats främre segment samt glaukom. Vidare ger kursen kunskap om hållbarhet generellt, och inom ögonsjukvård. Området mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer behandlas genomgående i kursen. Kursen syftar även till att ge fördjupad kunskap inom vetenskaplig metodik, inklusive användning av vetenskapliga artiklar och träning i akademiskt skrivande.

#### *Delkurs 1 Oftalmiatrik I - 7,5 hp*

- Sjukdomar och tillstånd i ögats främre segment och glaukom
- Kongenitala ögonsjukdomar
- Medicintekniker - diagnostik och undersökningsmetoder
- Ansvars- och funktionsområde vid ögonoperation
- Oftalmologisk omvårdnad vid palliativ vård
- Lagar, regler och styrdokument inom ögonsjukvård
- Hållbarhet generellt och inom ögonsjukvård

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

- Tillämpning av innehållet i delkurs 1

## Undervisningsformer

Undervisningen sker både på plats och via universitetets lärplattform. I *Delkurs 1 Oftalmiatrik I* är seminarier platsförlagda och i *Delkurs 2 Oftalmologisk omvårdnad I* sker seminarier via lärplattform.

De undervisningsformer som tillämpas är:

- Enskilt arbete
- Föreläsningar
- Seminarier
- Verksamhetsförlagd utbildning (VFU)

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen bedöms med betygen Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl godkänd (VG).

Kursen examineras med följande moment, i *Delkurs 1 Ophthalmiatrik I* ingår seminarier i grupp (1 hp), en individuell skriftlig examination (0,5 hp), och en individuell skriftlig salstentamen (6 hp), och i *Delkurs 2 Oftalmologisk omvårdnad I* verksamhetsförlagd utbildning (7,5 hp).

Underlag för betygssättning utgörs av godkänd individuell skriftlig salstentamen, av godkända seminarier med individuell bedömning, individuell skriftlig examination och VFU. Betyget VG erhålls vid betyg VG på individuell skriftlig salstentamen (6 hp) samt G på övriga examinerande moment.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

## Måluppfyllelse

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Modul 2501 Seminarium 1,0 hp med betygsskalan UG

Modul 2502 Medicintekniker främre segment – Individuell skriftlig examination 0,5 hp med betygsskalan UG

Modul 2503 Individuell skriftlig salstentamen 6,0 hp med betygsskalan UV

Modul 2504 Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) 7,5 hp med betygsskalan UG

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Modul 2501 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, B.1, B.2, C.1, C.2, C.3

Modul 2502 kopplar till lärandemål: A.1, A.4, A.5, B.1, C.1, C.2, C.3

Modul 2503 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, B.1, B.2, C.1, C.2, C.3

Modul 2504 kopplar till lärandemål: A.7, A.8, A.9, A.10, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, C.3, C.4, C.5, C.6

## Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:  
4VÅ410, 15 hp.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Batterbury, M. & Murphy, C. (2018) *Ophthalmology. An illustrated colour text.* (139 s).

Elsevier. ISBN: 9780702075025

Bynke, H. (2006) *Neurooftalmologi*. (156 s). Studentlitteratur. ISBN: 9789144000800

Freddo TF & Chaum, E. (2017) *Anatomy of the Eye and Orbit The Clinical Essentials*. (512 s). Lippincott Williams and Wilkins. ISBN: 9781469873282

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

Björvell, C. (2023) *Sjuksköterskans journalföring och informationshantering*. (264 s). Studentlitteratur. ISBN: 9789144114026

European Glaucoma Society. *Terminology and Guidelines for Glaucoma*. [www.icoph.org/dynamic/attachments/resources/egs/guidelines/4.english.pdf](http://www.icoph.org/dynamic/attachments/resources/egs/guidelines/4.english.pdf)

Edberg, A.K., Ehrenberg A., Wijk H., Öhlén J. & Andersson, A.C. (2021) *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialområde*. (264 s). Studentlitteratur. ISBN: 9789144136240

Forsberg, A. (2016) *Omvårdnad på akademisk grund. Att utvecklas och ta ansvar*. (176 s). ISBN: 9789127141469

Forsberg, A. (2022) *Avancerad omvårdnad på akademisk grund: Att lära och leda*. (190 s). Natur & Kultur. ISBN: 9789127460768

Heijl, A. Alm, A., Bengtsson, Boel., Bergström, A., Calissendorff, B., Lindblom, B. & Linden, C. (2010) *Riktlinjer för Glaukomsjukvården*. (116 s). Svensk Ögonläkarförening. ISBN: 9789163377754

Heijl, A., Patella, V.M. & Bengtsson, B. (2012) *The Field Analyzer Primer: Effective perimetry*. (146 s). Carl Zeiss Meditec Inc. ISBN: 0998479516

Marsden, J. (2008) *An Evidence Base for Ophthalmic Nursing Practice*. (174 s). John Wiley Sons Inc. ISBN: 9780470057988

Polit, D.F. & Beck, C. (2021) *Essentials of Nursing Research: Appraising Evidence for Nursing Practice*. (812 s). Wolters Kluwer Health. ISBN: 9781975141882

Shaw, M., & Lee. (2018) *Ophthalmic Nursing*. (390 s). Taylor & Francis Group. ISBN: 9781482249774

Aktuella föreskrifter, författningar och vetenskapliga artiklar tillkommer. (ca.100 s).