



Kursplan för

# **Glaukom, diagnostik och behandling, 7.5 hp**

Glaucoma, diagnosis and treatment, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2021.

Kurskod	9K8118
Kursens benämning	Glaukom, diagnostik och behandling
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Medicin
Nivå	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CNS
Datum för fastställande	2021-04-14
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2021

## **Särskild behörighet**

Magisterexamen i klinisk optometri, ögonsjuksköterskeexamen, läkarexamen eller annan legitimerad personal inom glaukomvården.

## **Mål**

Studenten ska efter avslutad kurs:

- ha fördjupade kunskaper i och kunna redogöra för glaukomsjukdomens etiologi, patofysiologi, symtomatologi och farmakologi,
- ha kännedom om behandlingsmetoder och dess syften,
- kunna tillämpa speciell undersökningsmetodik, med särskild vikt på kvalitet, säkerhet och etik för att självständigt kunna utöva sin profession inom strukturerad glaukomverksamhet.

## **Innehåll**

Kursen innehåller:

- a) relevant ögonanatom och glaukomsjukdomens etiologi och patofysiologi
  - främre segmentet
  - bakre segmentet
- b) undersökningsmetoder vid glaukom

- strukturmätningar
  - funktionsmätningar
- c) handläggningsprinciper och behandling vid glaukom
- Shared care och remisshantering
  - kirurgisk behandling
  - medicinsk behandling
- d) glaukompatienten och omvårdnad vid glaukom

## Arbetsformer

Genom föreläsningar, litteraturgenomgångar, seminarier och grupparbeten ska studenten ges möjlighet att tillgodogöra sig kursens många aspekter. De teoretiska kursinslagen genomförs i stor utsträckning via KIs lärplattform med hjälp av föreläsningar, litteraturhänvisningar, självvärderingsfrågor och inlämningsuppgifter. Kursen ges till största del på distans, men fysiska kursträffar förekommer.

## Examination

Kursen examineras i form av skriftliga inlämningsuppgifter samt ett examinationsseminarium med fallgenomgång.

Obligatoriskt deltagande: Deltagande i seminarier/kursträffar.

*Frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag*

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan deltagaren deltagit i eller fullgjort de obligatoriska utbildningsinslagen, eller tagit igen frånvaro/ brister i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från eller ej fullgörande av ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att deltagaren inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

*Möjlighet till undantag från kursplanens föreskrifter om examination*

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för deltagare med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda för utbildning vid Karolinska Institutet.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen. Följande kurs är överlappande: 9K8026 Glaukom, diagnostik och behandling, 7.5 högskolepoäng

## Litteratur och övriga läromedel

*Heijl, Anders*

### **Riktlinjer för glaukomsjukvården**

*Alm, Albert; Bengtsson, Boel; Bergström, Anders; Calissendorf, Berit; Lindblom, Bertil; Lindén, Christina*

[Sverige] : Sveriges ögonläkarförening, 2010 - 115 s.

ISBN:978-91-633-7775-4 LIBRIS-ID:12127849

[Sök i biblioteket](#)

*Alwitry, A*

**Shared care Glaucoma : A Clinical Text for Ophthalmic Allied Professionals**

Blackwell Publishing, 2008

ISBN:978-1-4051-6800-7

[Sök i biblioteket](#)

**Terminology and guidelines for glaucoma**

4. ed. : Savona : PubliComm, 2014 - 195 s.

ISBN:9788898320059 LIBRIS-ID:17166558

[Sök i biblioteket](#)