



Kursplan för

## **Ögats sjukdomar och diagnostik, 7.5 hp**

Ocular Diseases and Diagnostics, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2017.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , VT17 , HT22

Kurskod	3OP007
Kursens benämning	Ögats sjukdomar och diagnostik
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Optometri
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnd 8
Datum för fastställande	2012-05-08
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2016-10-19
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2017

### **Särskild behörighet**

Optikerexamen om 180 högskolepoäng samt legitimation som optiker med kontaktlinsbehörighet. Eller Sjuksköterskeexamen om minst 180 högskolepoäng, legitimation som sjuksköterska samt 60 högskolepoäng påbyggnad inom ögonsjukvård.

Kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och engelska A (med lägsta betyget Godkänt).

### **Mål**

Efter kursen ska studenten kunna:

- 1) tolka patientens symptom samt välja relevanta undersökningsmetoder i förhållande till de symptom patienten har,
- 2) ta hand om (undersöka, optometriskt behandla, och remittera) patienter som har sjukliga förändringar i ögat eller där misstanke om sjukliga förändringar föreligger,
- 3) beskriva hur de vanligast förekommande ögonsjukdomarna behandlas,
- 4) upptäcka okulära manifestationer av systemiska och neurologiska sjukdomar/förändringar, och
- 5) förstå optikers roll i "shard care".

6) kunna beskriva de främsta orsakerna till synnedsättning i världen, inklusive bakgrund, epidemiologi och handläggning.

## Innehåll

Kursen innehåller följande delar: Åldersrelaterad makula degeneration, glaukom, torra ögon, katarakt, diabetes, keratit, konjunktivit, sjukdomar i framre kammare, uveit, ögonsjukdomar hos barn, samt neurologiska manifestationer. Ut över detta ingår också diagnostiska medikament och deras användning, undersökning av ögats topografi och aberrationer, användandet av Gonioskopilins och 90D lins, synfältsundersökningar, samt tryckmätningar och lasertekniker för undersökning av näthinnan.

Kursen är delad i tre (3) moment:

**Inlämningsuppgifter, 2.5 hp** Omfattar inlämning och godkända inlämningsuppgifter. **Diagnostik, 1.5 hp** Omfattar klinisk förståelse av kursens ämnesmässiga innehåll. **Teoretisk förståelse, 3.5 hp** Omfattar teoretisk förståelse och omsättning av kursens ämnesmässiga innehåll.

## Arbetsformer

Kursen inleds med självstudier, övningar, teoretisk genomgång och demonstrationer. Den teoretiska genomgången sker genom olika undervisningsformer (Case-metodik, katedrala föreläsningar etc.). Studenterna ges möjlighet till att träna praktiska färdigheter men måste ta stort eget ansvar.

## Examination

- 1) Inlämningsuppgifter. Examinerar målen 1 t.o.m. 6.
- 2) Prov i diagnostik. Examinerar målen 1 t.o.m. 5.
- 3) Skriftlig/Muntlig tentamen. Examinerar målen 1 t.o.m. 6.

I momentet Inlämningsuppgifter krävs fullgjorda och godkända inlämningsuppgifter. Momentet betygsgraderas enligt skalan Underkänt och Godkänt.

Momentet Diagnostik examineras med bildspelsprov. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt.

Momentet Teoretisk förståelse examineras med skriftlig tentamen. Omtentamen kan komma att ske muntligen. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt. Hela kursen betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt. För G (Godkänt) krävs G vid samtliga momenten. För Väl godkänt krävs Godkänt i moment inlämningsuppgifter och Väl Godkänt i moment diagnostisk prov och skriftlig/muntlig tentamen.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

## Övergångsbestämmelser

I det fall kursen läggs ned eller genomgår större förändringar ges studenter som ej har avslutat kursen möjlighet att, under fyra terminer från tillfället då studenten först registrerades på kursen, examineras enligt den kursplan som då gällde. Efter fyra terminer examineras studenten enligt nya kursplanen.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Undervisning på engelska kan förekomma.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Obligatorisk litteratur*

#### **Clinical ophthalmology : a systematic approach**

*Kanski, Jack J.; Bowling, Brad; Nischal, Ken K.; Pearson, Andrew*

7. ed. : Edinburgh : Butterworth-Heinemann, 2011 - ix, 909 s.

ISBN:978-0-7020-4093-1 (hbk.) LIBRIS-ID:12189545

[Sök i biblioteket](#)