



Kursplan för

Ögats sjukdomar och diagnostik, 7.5 hp

Ocular diseases and diagnostics, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Kurskod	3OP002
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	Programnämnden för Optikerprogrammet
Datum för fastställande	2008-04-23
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2024-09-25
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2008

Särskild behörighet

Optikerexamen om 180 högskolepoäng samt legitimation som optiker med kontaktlinsbehörighet. Eller Sjuksköterexamen 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

- 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 "shared care".

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, Tryckmätningar och lasertekniker för undersökning av näthinnan. För detaljerade innehåll se kursens ämneslista.

Kursen är delad i tre moment:

Klinik, 2.5 hp

Betygsskala: VU

Kliniskt arbete omfattar närvaro vid obligatoriska demonstrationer, övningar och klinisk arbete.

Inlämningsuppgifter, 2.5 hp

Betygsskala: VU

Omfattar inlämning och presentation av grupparbete samt egna arbeten.

Teoretisk förståelse, 2.5 hp

Betygsskala: VU

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

Examinationen omfattar:

- 1) Kliniskt prov. Examinerar målen 1 tom 4.
- 2) Inlämningsuppgifter. Examinerar målen 1 tom 5.
- 3) Skriftlig/Muntlig tentamen. Den skriftliga/muntliga tentamina examinerar målen 1 tom 5.

I momentet Klinik krävs närvaro vid demonstrationer, övningar och kliniskt arbete samt praktisk prov i diagnostisk undersökningsteknik. Vid frånvaro från demonstrationer, övningar och kliniskt arbete diskuteras åtgärder med kursledare. Momentet betygsgraderas enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt.

I momentet Inlämningsuppgifter krävs presentation av och godkännande av grupparbete. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt.

Momentet Teoretisk förståelse examineras med skriftlig/muntlig tentamina. Momentet betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt. För tillträde till examinationen i Teoretisk förståelse krävs att momentet Inlämningsuppgifter är inlämnade och att komplettering för momentet Klinik är genomförda.

Hela kursen betygsätts enligt skalan Underkänt/Godkänt/Väl Godkänt. För G (Godkänt) krävs G vid samtliga moment. För Väl godkänd krävs Godkänt i moment 2, samt Väl Godkänt i momenten 1 och 3. Kriterier för bedömning av kursens moment finns fastställda i separata dokument.

Vid underkänt resultat ges möjlighet för ny examinering. Totalt ges 6 tillfällen för en ny examination i samtliga moment.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången HT11.

Övriga föreskrifter

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

Litteratur och övriga läromedel

Oftalmologi : nordisk lærebok og atlas

Høvding, Gunnar; Fagerholm, Per; Tengroth, Björn

13. ed. : Bergen : Studia, 2000 - 410 s.

ISBN:82-991254-5-6 LIBRIS-ID:7782163

[Sök i biblioteket](#)

Material tillgängligt i PingPong

Referenslitteratur:

Basic ophthalmology

Bradford, Cynthia A.

8. ed. : San Francisco, CA : American Academy of Ophthalmology, cop. 2004 - xvi, 219 s.

ISBN:1-56055-361-8 (pbk.) LIBRIS-ID:9342529

[Sök i biblioteket](#)

Hamilton, A. M. P.; Ulbig, M. W.; Polkinghorne, P.

Management of diabetic retinopathy

London : BMJ, 1996 - viii, 296 s.

ISBN:0-7279-0919-3 LIBRIS-ID:5531586

[Sök i biblioteket](#)