



Kursplan för

## **Neurooptometri, 7.5 hp**

Neuro-optometry, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2017.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , VT17 , HT22

Kurskod	3OP010
Kursens benämning	Neurooptometri
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Optometri
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
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) beskriva och analysera neurologiska förändringar som kan ge synrubbingar/förändringar och ge symptom relaterade till de högre neurologiska funktionerna, och
- 2) använda tester och evaluera testresultat av neurologiska funktioner relaterad till synen.

### **Innehåll**

Kursen innehåller följande delar: Huvudvärk, ögonbottenförändringar, synfältsdefekter och högre visuella störningar, pupillrubbnings, anormala ögonrörelser, transitorisk synnedläggelse, samt huvud- och ansiktsvärk med ögonmanifestationer.

Kursen är delad i två (2) moment:

**Inlämningsuppgifter, 2,5 hp** Omfattar godkända inlämningsuppgifter. **Teoretisk förståelse, 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

Examinationen omfattar:

- 1) Inlämningsuppgifter. Examineras målen 1 och 2.
- 2) Skriftlig tentamen. Den skriftliga tentamina examineras målen 1 och 2. Omtentamen kan komma att ske muntligen för målen 1 och 2.

I momentet Inlämningsuppgifter krävs fullgjorda och godkända inlämningsuppgifter. Momentet betygsgraderas enligt skalan Underkänt/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 båda momenten. För Väl godkänd krävs Godkänt i moment inlämningsuppgifter, samt Väl Godkänt i momenten 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*

*Bynke, Hans G.*

## **Neuro-oftalmologi**

3., [rev. och utvidgade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 1996 - 156 s.

ISBN:91-44-00080-4 (korr.) ; 220:00 LIBRIS-ID:8352505

[Sök i biblioteket](#)

*Walsh, Frank Burton; Hoyt, William Fletcher*

**Walsh and Hoyt's clinical neuro-ophthalmology : the essentials**

*Miller, Neil R.*

2nd ed. : Philadelphia, PA : Lippincott Williams & Wilkins, c2008. - 539 s.

ISBN:978-0-7817-6379-0 LIBRIS-ID:11304746

[Sök i biblioteket](#)