



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

2OP003 Tillämpad optometri, 7,5 högskolepoäng

2OP003 Applied Optometry, 7.5 credits

### Huvudområde

Optometri

### Ämnesgrupp

Medicinska tekniker

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd 2009-08-19

Senast reviderad 2016-10-06 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av mål, undervisningsformer, examination och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt gymnasiekurserna Biologi B, Fysik A, Kemi B och Matematik C eller Biologi 2, Fysik 1a/1b1 + 1b2, Kemi 2 och Matematik 3c; universitetskurserna Allmän fysiologi och fysiologisk kemi 12 hp, Ögats fysiologi och anatomi 10,5 hp, Optometri I 15 hp, Optisk teknik 7,5 hp, Optometri II 15 hp, Ögats sjukdomar 18 hp, Farmakologi 4,5 hp, Kliniska metoder 10,5 hp och Optikern i samhället 4,5 hp eller motsvarande.

Universitetskurserna Optisk teknik 7,5 hp och Optometri II 15 hp ska ha fullföljts med godkänt resultat.

### Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- upprätta en förtroendefull och givande patientrelation med grund i patientens förutsättningar
- utföra synundersökningar innehållande anamnes, preliminära tester och refraktion samt, vid indikation, ytterligare mätningar på ett blandat patientunderlag
- föreslå och motivera lämplig ordination och åtgärd med hänsyn tagen till anamnes och undersökningsresultat

- förmedla resultatet av undersökningen samt förslag på ordination och åtgärd till patienten, på ett sätt som innebär att patientens förståelse underlättas
- avgöra när patienter bör hänvisas till annan vårdgivare
- utföra tillpassningar och justeringar av glasögonbågar så att de tolereras väl av bäraren samt
- återge vilka moment som ska ingå vid nytillpassning av kontaktlinser på patienter samt vid återbesök för kontroll av kontaktlinser/retillpassning av kontaktlinser på patienter.

## Innehåll

Kursen är i sin helhet verksamhetsförlagd. Studenten genomför sin praktikperiod i en optisk butik under handledning av en i förväg utsedd optiker. Studenten, i samråd med examinator, ansvarar för att ordna med praktikplats och handledare.

Studenten deltar i det dagliga arbetet inom verksamheten och följer de arbetstider som gäller inom densamma. Tyngdpunkten ska ligga på det kliniska arbetet, vilket bland annat innebär att studenten utför synundersökningar och närvarar vid kontaktlinsrelaterade moment. Under kursen ska studenten utöver det kliniska arbetet även delta i butiksarbete så som tidbokning och kundmottagning samt utföra reparationsarbeten på glasögonbågar.

## Undervisningsformer

Praktikperioden är i sin helhet förlagd till en optisk butik och sker under handledning av en optiker. Studenten deltar i både kliniskt arbete och butiksarbete.

Under kursen genomför student och handledare tillsammans minst två bedömningar av studentens arbete. Bedömningarna behandlar studentens progression och måluppfyllelse i relation till kursens mål (se ovan). Underlag för bedömningarna tillgängliggörs via kursens webbstudieplats innan kursstart. Bedömningarna ska skriftligen och fortlöpande redovisas för kursansvarig via kursens webbstudieplats.

Under kursen för studenten loggbok över ett urval av de patienter som har synundersökts. Underlag för loggbok tillgängliggörs via kursens webbstudieplats innan kursstart. Loggboken ska skriftligen redovisas för kursansvarig vid kursens slut.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

För betyget godkänd ska:

- kursens mål (se ovan) vara uppnådda
- studenten ha utfört minst 30 synundersökningar innehållande anamnes, refraktion och andra relevanta mätningar samt förslag på ordination och åtgärd
- studenten ha deltagit när minst 2 patienter remitterats till annan vårdgivare
- studenten ha varit närvarande vid minst 2 nytillpassningar av kontaktlinser på patienter samt
- studenten ha varit närvarande vid minst 10 återbesök för kontroll av kontaktlinser/retillpassning av kontaktlinser på patienter.

Som grund för examination ligger de bedömningar av studentens arbete som student och handledare har genomfört tillsammans under kursen samt den loggbok som studenten har fört (se ovan). Både bedömningar och loggbok ska tillhandahållas examinator inför slutbedömning.

Omexamination erbjuds en gång.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Elliott, D. B. (senaste upplagan) *Clinical procedures in primary eye care*. Butterworth-Heinemann, ca 340 sidor.

Evans, B. J. W. (senaste upplagan) *Pickwell's binocular vision anomalies*. Butterworth-Heinemann, ca 460 sidor.

Kanski, J. J., m.fl. (senaste upplagan) *Clinical ophthalmology: a systematic approach*. Butterworth-Heinemann, ca 910 sidor.

Utvalda författningar och dokument som tillgängliggörs via kursens webbstudieplats, ca 50 sidor.