



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2OP003 Tillämpad optometri, 7,5 högskolepoäng
Applied Optometry, 7.5 credits

Huvudområde

Optometri

Ämnesgrupp

Medicinska tekniker

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-08-19

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Optisk teknik 7,5 hp, Ögats fysiologi och anatomi 10,5 hp, Optometri I 15 hp, Optometri II 15 hp, Ögats sjukdomar 18 hp, Farmakologi 4,5 hp, Kliniska metoder 10,5 hp, eller motsvarande.

Optisk teknik 7,5 hp samt Optometri II 15 hp ska ha genomgåts med godkänt resultat.

Förväntade studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- självständigt utföra ordinära refraktioner på patienter;
- tillämpa sambandet mellan en väl utförd anamnes och resultatet av refraktionen;
- upprätta en bra patientrelation;
- självständigt utföra inslipningar av glasönglas i glasögonbåge;
- redogöra för hur reparationsarbeten utförs på glasögonbågar;
- utföra butiksarbete som förekommer i en optisk butik;
- utföra justeringar/tillpassningar av glasögonbågar på patient samt
- redogöra för vilka moment som måste ingå i en kontaktlinstillpassning.

Innehåll

Under kursen ska studenten utföra:

minst 30 st ordinära refraktioner på patienter i butiken;
minst 10 st inslipningar av glasönglas i glasögonbåge;
tidbokningar och kundmottagning i butiken samt
reparationsarbete på glasögon inkomna till butiken.

Vara närvarande vid minst 5 kontaktlinstillpassningar.

Vara närvarande vid minst 15 kontaktlinskontroller.

Undervisningsformer

Undervisningen är företagsförlagd. Efter varje vecka gör student och handledare en uppföljning av arbetet.

Studenten följer de arbetstider som gäller på praktikplatsen och är med på allt förekommande arbete som utförs i ett optiskt företag under fem veckor.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Samråd mellan examinator och handledare sker under kursen och inför betygsättning.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

Omexamination erbjuds en gång.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration.

Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Elliott, D.B. Clinical Procedures in Primary Eye Care, Butterworth-Heinemann, 2007, 3rd edition, ISBN 0 7506 8896 3

Evans, B.J.W. Pickwell's Binocular Vision Anomalies, Butterworth-Heinemann, 2007, 5th edition, ISBN 0 7506 8897 0

Grosvenor, T. Primary Care Optometry, Butterworth-Heinemann, 2007, 5th edition, ISBN 0 7506 7575 6

Kanski, J.J. Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach, Butterworth-Heinemann, 2007, 6th edition, ISBN 0 0804 4969 2