



Kursplan för

Mäta och behandla vanliga samsynsproblem, 3.5 hp

Measurement and treatment of common binocular problems, 3.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Kurskod	1OP089
Kursens benämning	Mäta och behandla vanliga samsynsproblem
Hp	3.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Optometri
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CNS
Datum för fastställande	2024-04-02
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2024-04-11
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2024

Särskild behörighet

Godkänt resultat på minst 55 hp från optikerprogrammets termin 1 och 2 samt minst 45 hp från termin 3 och 4.

Student som underkänts på VIL-/ VFU-tillfälle (verksamhetsintegrerat lärande) till följd av att studenten visat på så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att klient- eller patientsäkerheten eller klienternas/ patienternas/ huvudmännens förtroende för verksamheten/ sjukvården riskerats, är behörig till nytt VIL-/ VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

Mål

Efter kursen ska studenten kunna

1. utföra en ortoptiskt status
2. beskriva de vanligaste samsynsproblemen samt prevalens och normvärden
3. tillämpa olika funktioner på foroptern vid samsynsmätningar
4. redogöra för synrehabilitering vid olika typer av samsynsbesvär
5. ordinera prisma

6. beskriva cyklorefraktion samt utföra riktad anamnes kring samsynsproblem
7. visa kunskap om områdets vetenskapliga grund och kännedom om aktuell forskning
8. samverka med relevanta vårdinstanser när det gäller terminologi, remisser, behandling och uppföljning (IPL)

Innehåll

Kursen belyser hur ortoptisten utreder, diagnostiserar och behandlar patienter inom specialiteten ortoptik. Den inriktar sig på samarbetet mellan optiker och ortoptist, med särskilt fokus på förståelsen för terminologi, remissförfarande och behandling av astenopiska besvär hos vuxna och barn.

Innehåll och upplägg

- Ortoptistens arbetssätt
- Diagnostik och behandling inom samsynsproblematik
- Relevant forskning
- Skolscreening
- Kliniska demonstrationer

Arbetsformer

Kursen omfattar föreläsningar, övningar och demonstrationer, samt problemorienterade studiemoment. Grupparbete med patientfall kan förekomma.

Vissa utbildningsinslag är obligatoriska, se rubriken "Examination".

Examination

Kursen examineras på följande sätt

- a) skriftlig tentamen, ges betyget U eller G
- b) obligatoriska quiz
- c) obligatorisk inlämningsuppgift
- d) obligatoriskt deltagande i VIL

Kursen ges betyget U eller G. För betyget G krävs godkänd tentamen och fullgörande av samtliga obligatoriska utbildningsinslag enligt anvisningar.

Frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i eller fullgjort de obligatoriska utbildningsinslagen, eller tagit igen frånvaro/ brister i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från eller ej fullgörande av ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Riktlinjer vid avbrytande av VIL/VFU-tillfälle

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students VIL/VFU-tillfälle om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att klient- eller patientsäkerheten eller klienternas/ patienternas/ uppdragsgivarens förtroende för verksamheten/ vården riskeras. När VIL/VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VIL/VFU-tillfälle är förbrukat. I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VIL/VFU-tillfälle på denna kurs.

Möjlighet till undantag från kursplanens föreskrifter om examination

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska

utbildningsinslag m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade kunskaper, färdigheter och förhållningssätt får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår stora förändringar kommer information om övergångsbestämmelser att anges här.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt KI:s lokala riktlinjer. Sammanställning av studenternas svar i kursenkät samt kursansvarigs analys av dessa publiceras på KI:s öppna kurswebb.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Litteratur och övriga läromedel

Evans, Bruce J. W.; Pickwell, David.t Binocular vision anomalies

Pickwell's binocular vision anomalies

5. ed. /b Bruce J.W. Evans : Edinburgh ;a New York : Elsevier Butterworth Heinemann, 2007 - 454 s.
ISBN:978-0-7506-8897-0 LIBRIS-ID:10659509

[Sök i biblioteket](#)

Rutstein, Robert P.

Anomalies of binocular vision : diagnosis & management

Daum, Kent Michael

St. Louis ; b Mosby, c cop. 1998 : Mosby, cop. 1998 - xv, 368 s.
ISBN:0-8016-6916-2 LIBRIS-ID:5674465

[Sök i biblioteket](#)

Scheiman, Mitchell; Wick, Bruce

Clinical management of binocular vision : heterophoric, accommodative, and eye movement disorders

Fourth edition. : Philadelphia, Pennsylvania : Lippincott Williams & Wilkins, 2014 - ix, 722 pages
ISBN:9781451175257 LIBRIS-ID:16337727

[Sök i biblioteket](#)