



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för medicin och optometri

2OP03E Examensarbete i optometri, 15 högskolepoäng
Degree Project in Optometry, 15 credits

Huvudområde

Optometri

Ämnesgrupp

Medicinska tekniker

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2E

Fastställande

Fastställd 2025-06-23.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2026.

Förkunskaper

75hp inom ämnet Optometri, varav minst 10hp på G2F-nivå, eller motsvarande.

Mål

Efter fullgjord kurs förväntas studenten kunna:

- Planera och genomföra ett forskningsprojekt inom optometri och/eller synvetenskap med syftet att undersöka en hypotes eller besvara en forskningsfråga med hjälp av lämpliga vetenskapliga metoder,
- Utforma och försvara en sammanhängande skriftlig och muntlig presentation som sammanställer och analyserar forskningsresultat,
- Kritiskt utvärdera forskningsresultat och formulera evidensbaserade slutsatser inom optometri och synvetenskap,
- Tillämpa kritiskt tänkande och problemlösningsförmåga vid analys och hantering

- av nya frågeställningar inom optometri och/eller synvetenskap,
- Självständigt och kritiskt utvärdera vetenskaplig litteratur för att sammanställa en översikt över aktuella forskningsresultat inom området och identifiera kunskapsluckor,
- Utforma och genomföra en projektplan för att hålla tidsramar och hantera parallella akademiska uppgifter,
- Framföra och bemöta konstruktiv kritik av forskningsprojekt i rollerna som opponent och respondent vid ett akademiskt seminarium,
- Redogöra för, motivera och kritiskt utvärdera forskningsetiska överväganden vid planering och genomförande av vetenskaplig forskning, samt
- Utvärdera och diskutera betydelse, begränsningar och möjliga implikationer av den egna forskningen i relation till optimetrisk klinisk praxis och patientresultat.

Innehåll

Kursen innehåller följande delar:

- Formulering av forskningsfrågor eller hypoteser utifrån identifierade problem inom optometri och/eller synvetenskap,
- Vetenskapsteoretiska perspektiv och forskningsetiska överväganden vid planering och genomförande av studier,
- Val och motivering av studiedesign samt tillämpning av vetenskapliga metoder,
- Systematisk litteratursökning och kritisk granskning av vetenskaplig litteratur,
- Genomförande av självständigt forskningsprojekt med dokumenterad projektplan,
- Insamling, bearbetning och analys av forskningsdata,
- Tolkning av resultat samt formulering av evidensbaserade slutsatser med koppling till klinisk praxis,
- Skriftlig sammanställning av forskningsresultat i en vetenskaplig rapport,
- Muntlig presentation och försvar av eget forskningsarbete, samt
- Konstruktiv granskning och diskussion av andra studenter arbeten i rollen som opponent.

Undervisningsformer

Undervisningen sker i huvudsak i form av handledning. I kursen ingår ett obligatoriskt halvtidsseminarium där opponering av någon annans uppsats ingår.

Rätten att erhålla undervisning inklusive handledning gäller endast under den tid som kurstillfället pågår som studenten har registrerats på. Vid omregistrering på kursen erbjuds halverad handledningsresurs. Examenarbetet kan skrivas antingen på svenska eller engelska.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen utgörs av ett examensarbete som betygsätts genom en samlad bedömning av projektplan, den individuella skriftliga rapporten, muntlig presentation och försvar av den egna uppsatsen samt kritisk diskussion (opponering) av någon annans uppsats.

Betyget Väl godkänd (VG) och Godkänd (G) uppnås enligt uppsatta bedömningskriterier, baserade på kursmål.

Examinator kan i samråd med handledaren och kursansvarig lärare med omedelbar verkan avbryta studentens patientmottagande om det bedöms att risk föreligger för patient. Om examinatorn bedömer att den studerande visar så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten riskeras ska en individuell handlingsplan upprättas som studenten ska fullfölja. Om handlingsplanen inte uppfylls inrapporteras betyg U på slutbedömning och studenten får omprövas vid nästa kurstillfälle.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Antalet examinationstillfällen är begränsat till 5 gånger.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:
2OP02E Examensarbete i optometri, 15 hp

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteratur

Bestäms i samråd med handledare och examinator.