



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

4OP017 Optimetrisk rehabilitering, 7,5 högskolepoäng

4OP017 Optometric rehabilitation, 7.5 credits

Huvudområde

Biomedicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2023-01-23

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Optikerexamen om 180 hp eller yrkesexamen på grundnivå om 180 hp inom hälso- och sjukvårdssektorn (t.ex. arbetsterapeut, sjukgymnast, sjuksköterska)

- Svenska 3

- Engelska 6

eller motsvarande

Mål

Studenten förväntas efter kursen kunna:

- Förklara synskadades situation och de problem som uppstår i samband med en synförlust och nedsatt synförmåga

- Kombinera principer för synrehabilitering med inriktning på undersökningsmetodik och korrektion med refraktiva metoder, samt hjälpmedel vid nedsatt syn

- Analysera och ta ställning om individuella behov av synrehabiliteringsteknik eller hjälpmedel för patienter med svagsyn

Innehåll

- Utveckling av synrehabilitering i Norden och övriga världen

- Strategier och terapier för att leva med synnedsättning

- Optimetrisk rehabilitering och optiska/icke optiska och elektroniska hjälpmedel

- Synrehabilitering vid nedsatt syn på olika avstånd och i olika funktioner, som t.ex.

läsning och skrivning

- Fallbeskrivningar och optiska/pedagogiska hjälpmedel för synskadade
- Analys av vetenskapliga artiklar inom synrehabilitering

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs på distans med hjälp av Zoom-föreläsning samt med en obligatorisk praktisk träff med grupparbete.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom:

- 1) Skriftlig enskild tentamen 3,5 hp (U-VG)
- 2) Patientfall som presenteras muntligt vid ett seminarium 2,5 hp (U- VG)
- 3) Inlämningsuppgift, 1,5 hp (U-VG). Omfattar en fullföljd och godkänd skriftlig rapport som presenteras under ett seminarium.

För betyget Godkänd (G) krävs detta betyg på examinationsuppgift 1, 2 och 3. För betyget Väl godkänd (VG) som slutbetyg krävs Väl godkänd (VG) på examinationsuppgift 1 och Väl godkänd (VG) i examinationsuppgift 2 eller 3.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Övrigt

Undervisning på engelska kan förekomma.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Jackson, A.J. and Wolffsohn, J.S. (senaste upplaga). Low Vision Manual. Edinburgh: Butterworth-Heinemann. (Ca. 400 sidor)

Dickinson, C. (senaste upplaga). Low Vision: Principles and Practice. Oxford; Boston: Butterworth-Heinemann. (Ca. 350 sidor)

Artiklar som tillhandahålls via kursens webbstudieplats (ca 100 sidor).