



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för medicin och optometri

4VÅ412 Oftalmiatrik II, 15 högskolepoäng

Ophthalmiatrics II, 15 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap, Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd 2019-07-08

Senast reviderad 2022-01-31 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Reviderad kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet

Sjuksköterskeexamen om 180 hp

Leg. sjuksköterska

Kandidatexamen i vårdvetenskap

Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring

Svenska B/Svenska 3

Engelska A/Engelska 5

4BK007 Ögats anatomi och fysiologi 7,5 hp

Eller motsvarande

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Delkurs 1 Oftalmologiska sjukdomar 7,5 hp

- redogöra för etiologi, symtom, diagnosförfarande avseende kirurgiska och medicinska sjukdomar företrädesvis i ögats bakre segment.
- redogöra för samband mellan patofysiologi och behandling inkl farmakologi inom detta område

Delkurs 2 Verksamhetsförlagd utbildning inom oftalmologisk omvårdnad 7,5 hp

- tillämpa kunskaper om specifika symtom och tillstånd som uppstår i samband med sjukdomar i och kring ögonen samt andra sjukdomar som ser ögonnåverkan

- företrädesvis i bakre delen av ögat
- tillämpa omvårdnadsprocessen vid ovanstående tillstånd i samverkan med patient och anhöriga utifrån patientens individuella situation
- diskutera omvårdnadsbehov ur ett helhetsperspektiv och utifrån ett etiskt förhållningssätt
- identifiera behov av information och undervisning om hälsorisker, hälsofrämjande åtgärder och egenvård för att förebygga eller lindra besvär orsakade av miljön, ögonsjukdomar och behandling
- förbereda och stödja patienten i samband med ögonundersökningar och medicinska/kirurgiska behandlingar inom ögonsjukvård
- tillämpa farmakologiska kunskaper för säker hantering och administrering av läkemedel som används inom ögonsjukdomar
- tillämpa kontroll av funktion hos förekommande medicinteknisk utrustning utifrån gällande föreskrifter/säkerhetsrutiner samt se till att fel och brister åtgärdas
- redogöra för och tillämpa aktuell forskning, riktlinjer och evidens
- dokumentera enligt lagar, föreskrifter och förordningar
- redogöra för händelseanalys vid incidenter
- förebygga smittspridning i samband med ögonsjukvård
- tillämpa ett professionellt förhållningssätt, reflektera över samarbetsförmåga samt identifiera egna styrkor och svagheter

Innehåll

Delkurs 1, Oftalmologiska sjukdomar, 7,5 hp

- Vanliga sjukdomar i ögats bakre segment
- Diabetesretinopati ur ett nationellt, internationellt och hållbart perspektiv
- Maculadegeneration
- Neurooftalmologi
- Den synskadade patienten
- Farmakologi
- Diagnostik och undersökningsmetoder

Delkurs 2, Verksamhetsförlagd utbildning inom oftalmologisk omvårdnad 7,5 hp

- Verksamhetsförlagd utbildning
- Kommunikation och undervisning
- Undersökningar och behandlingar
- Arbetsledning och samarbete
- Professionellt förhållningssätt
- Diabetes ur ett mångfaldsperspektiv

Undervisningsformer

Föreläsningar

Enskilt arbete med uppföljande seminarium

Gruppdiskussion via MyMoodle

Färdighetsträning

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU), 7,5 hp

Fältstudier

Undervisningen kommer huvudsakligen att genomföras via lärplattform.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination av delkurs I (7,5 hp) sker genom en enskild skriftlig salstentamen.

Examination av delkurs II (7,5 hp) sker genom enskild skriftlig hemtentamen med efterföljande seminarium samt genom att VFU'n genomförts med uppfyllda kriterier.

För betyget godkänd på hela kursen krävs betyget godkänt på alla

examinationsmomenten och för betyget väl godkänd krävs väl godkänt på den skriftliga salstentamen samt godkänt på övriga examinationsmoment.

Antalet VFU-tillfällen är begränsat till två för varje VFUperiod.

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

Den verksamhetsförlagda utbildningen (VFU) bör genomföras på annan enhet än där studenten har sin anställning. Kostnader för studenten kan förekomma i samband med VFU'n.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Bynke, H. *Neuroftalmologi*. Studentlitteratur AB. Senaste upplagan. (150 sidor)

Salmon, J. *Kanski's Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach*. Elsevier. Senaste upplagan. (956 sidor)

Martin, L. *Att mäta syn*. Visby: Nomen. Senaste upplagan. (272 sidor)

Shaw, M. & Lee, A. *Ophthalmic Nursing*. Wiley. Senaste upplagan. (150 sidor)

<http://www.fass.se>

<http://www.lakemedelsboken.se>

Vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma.