

Uddannelseselement:**Brilleglas, teknologi og værkstedsoptik 3****Arbejdsbelastning:** 10 ECTS-point**Tidsmæssig placering:** 5. til 7. semester (2. praktik)**Mål og læringsmål for uddannelseselementet:*****Viden og forståelse***

Den studerende har praksisnær viden om:

- brilleglas og -stel.
- udmåling og måltagning af brilleglas
- tilpasning og opretning af brillestel samt indslibning og montering af glas
- kvalitetssikring af hele brillen.

Den studerende har forståelse for og kan reflektere over:

- valg af type af glas samt glas- og stelmaterialer i forhold til patientens individuelle behov.

Færdigheder

Den studerende kan:

- anvende apparatur til udmåling af brilleglas
- foretage udmåling til indslibning af brilleglas og vurdere resultaterne i forhold til brillens vægt, udseende og anvendelse
- vurdere behovet for tilpasning af brillestel samt foretage tilpasning
- kvalitetssikre hele brillen
- vejlede patienten i valg af brillestel og -glas ud fra patientens individuelle behov
- formidle praksisnære og faglige problemstillinger til fagfæller.

Kompetencer

Den studerende kan:

- håndtere vejledningssituationen i relation til patientens individuelle behov
- tage fagligt ansvar for kvalitetssikringen af hele brillen
- selvstændigt indgå i fagligt og tværfagligt samarbejde med fagfæller og andre sundhedspersoner
- identificere egne læringsbehov, og udvikle egen viden, færdigheder og kompetencer inden for brilleteknologi relation til det optometriske virkefelt.

**Uddannelseselement:
Lovgivning og handel 2**

Arbejdsbelastning: 15 ECTS-point

Tidsmæssig placering: 5. til 7. semester (2. praktik)

Mål og læringsmål for uddannelseselementet:

Viden og forståelse

Den studerende har praksisnær viden om:

- lov om patientklager, autorisationsloven, lov om optikker virksomhed samt lov om synshjælpemidler
- konflikthåndtering
- drift af optikvirksomhed.

Den studerende har forståelse for og kan reflektere over:

- de relevante loves betydning for at agere som optiker
- psykologiske faktorer, der har betydning for op- eller nedtrapning af en konflikt
- virksomhedens organisering og ledelse i relation til drift af optikervirksomhed
- samspillet mellem optometri, handel og lovgivning.

Færdigheder

Den studerende kan:

- håndtere kundebetjening, vejledning og salg af briller, kontaktlinser og andre associerede produkter
- vurderer og håndterer reklamation
- inddrage og anvende relevant lovgivning i sin praksis
- læse, forstå og foretage journalføring
- vurderer og vejlede kunden i valget af briller, kontaktlinser og andre associerede produkter
- informere og rådgive kunder om specialprodukter
- tilpasse sin formidling af faglige problemstillinger til kunderne
- instruere hjælpepersonale i afgrænsede opgaver inden for optikervirksomhed
- formidle faglige problemstillinger til fagfælle.

Kompetencer

Den studerende kan:

- selvstændigt tage ansvar for vejledning efterfølgende kontrol kunder samt evt. håndtering af klager.

Uddannelseselement:**Klinisk optometri - Refraktion og binokulært syn****Arbejdsbelastning:** 15 ECTS-point**Tidsmæssig placering:** 5. – 7. semester (2. praktik)**Mål og læringsmål for uddannelseselementet:*****Viden og forståelse***

Den studerende har praksisnær viden om:

- ametropier, presbyopi, vergens- og akkommodationsanomalier, svagsyn, ergooptometri og okulær patologi
- amblyopi, børneskelen og erhvervet skelen
- de optometriske undersøgelses- og behandlingsmetoder
- psykologiske og sociale faktorer indflydelse på patienters adfærd og reaktionsmønstre i samspillet med optometristen
- patientlovgivning, journalføring, henvisninger og de etiske aspekter i arbejdet med patienter.

Forståelse for og kan reflektere over:

- teorier og metoder i udøvelsen af virket som optometrist
- patienters adfærds- og reaktionsmønstre i forbindelse med optometrisk behandling.

Færdigheder

Den studerende kan:

- foretage undersøgelser for ametropier, presbyopi, vergens- og akkommodationsanomalier, skelen og amblyopi
- foretage en samlet analyse af undersøgelsesresultaterne og informere patienten om resultater, tilstande, behandlingsmuligheder, herunder henviser til anden sundhedsfaglig person, og prognoser med afsæt i patientens individuelle behov og livssituation
- iværksætte optometrisk behandling med afsæt i patientens individuelle behov og livssituation
- foretage undersøgelser, behandling og journalføring inden for gældende lovgivning
- formidle faglige problemstillinger til patienter, fagfæller og andre sundhedsfaglige personer
- foretage indsamling af kliniske data og reflektere over videnskabelig metode.

Kompetencer

Den studerende kan:

- selvstændigt håndtere patienter ud fra deres individuelle behov og forudsætninger i en behandlingsmæssig sammenhæng
- tage ansvar for klinikhygiejne og -adfærd
- selvstændigt indgå i fagligt og tværprofessionelt samarbejde med fagfæller og andre sundhedsfaglige personer
- tage ansvar for journalføring samt indsamling og registrering af kliniske data
- identificere egne læringsbehov og strukturere egen læring.

Uddannelseselement:

Klinisk optometri. Kontaktlinser

Arbejdsbelastning: 20 ECTS-point

Tidsmæssig placering: 5. - 7. semester (2. praktik)

Mål og læringsmål for uddannelseselementet:

Viden og forståelse

Den studerende har praksisnær viden om:

- indikationer og kontraindikationer for brug af kontaktlinser
- almindeligt forekomne kontaktlinsers egenskaber herunder materialer, design, optisk virkning, plejemidler og fysiologisk påvirkning
- forundersøgelser, tilpasning og efterkontrol af almindeligt forekomne kontaktlinser
- kontaktlinsekliniikkens instrumenter og tilbehør samt deres anvendelse
- patientinstruktion i brug af kontaktlinser
- kontaktlinsers bivirkninger
- patientlovgivning, journalføring og henvisning samt etiske aspekter.

Den studerende har forståelse for og kan reflektere over:

- hvordan kontaktlinser indgår i det samlede optometriske tilbud til patienter
- hygiejne i arbejdet med patienter
- teorier og metoder i det kliniske arbejde.

Færdigheder

Den studerende kan:

- afdække patientens individuelle behov og forudsætninger for at anvende kontaktlinser
- foretage forundersøgelser, tilpasning og efterkontrol af almindeligt forekomne kontaktlinser
- foretage forundersøgelser til udvalgte speciallinsers
- vurdere undersøgelsesresultater og informere patienten om resultater, tilstande,

behandlingsmuligheder og prognoser

- iværksætte behandling eller foretage henvisning til anden sundhedsfaglig person
- instruere og vejlede patienten om anvendelse og vedligeholdelse af kontaktlinser herunder plejemidler
- vejlede om hygiejne i forbindelse med kontaktlinser
- foretage journalføring
- formidle faglige problemstillinger til patienter, fagfæller og andre sundhedsfaglige personer
- foretage indsamling af kliniske data og reflektere over videnskabelig metode.

Kompetencer

Den studerende kan:

- selvstændigt håndtere patienter ud fra deres individuelle behov og forudsætninger i en behandlingsmæssig sammenhæng
- tage ansvar for klinikhygiejne og organisere klinisk arbejde
- selvstændigt indgå i fagligt og tværprofessionelt samarbejde med fagfæller og andre sundhedsfaglige personer
- tage ansvar for journalføring samt indsamling og registrering af kliniske data
- identificere egne læringsbehov og strukturere egen læring.