
KANDIDAT I OPTOMETRI OG SYNSVIDENSKAB

Oplæg ved:

- Anders Ivarsen, overlæge, klinisk lektor, PhD

Studerende:

- Signe Jeppesen
- Pernille Lindhardt



BAGGRUND FOR UDDANNELSEN

- ▶ Øjenfagets udvikling
 - ▶ Nye målemetoder
 - ▶ Opgaveglidning
 - ▶ Nye faglige identiteter
-
- ▶ Optometriens udvikling
 - ▶ Fra håndværk til sundhedsfag
-
- ▶ Optometri og synsvidenskab har en lang tradition som selvstændigt fagområde i udlandet



KORT OM UDDANNELSEN:

- ▶ Uddannelsen:
- ▶ Tager 2 år (120 ECTS-point)
- ▶ Er en fuldtidsuddannelse (ca. 40 timer pr. Uge)
- ▶ Giver ret til SU (og evt. SU-lån)
- ▶ Finder sted i Aarhus i samarbejde med Aarhus Universitetshospital



ADGANGSKRAV:

- ▶ Professionsbachelor i Optometri
- ▶ Sammenligneligt adgangsgrundlag fra udlandet.

- ▶ Optikeruddannelser efter tidligere bekendtgørelser inkl.:
 - a) kursus i kontaktlinsetilpasning
 - b) min. 15 ECTS fra en sundhedsfaglig diplomuddannelse eller sundhedsvidenskabelig bacheloruddannelse



ADGANGSKRAV (INDIVIDUEL VURDERING):

Eksempel:

- ▶ Optikere uddannet efter tidligere bekendtgørelser, hvor det kan dokumenteres, at de har opnået kompetencer svarende til:
 1. professionsbacheloruddannelsen i optometri
 2. professionsbacheloruddannede sygeplejersker med dokumenteret to års klinisk erfaring med øjenpatienter.

Der vil i alle tilfælde blive stillet krav om, at ansøgeren har gennemført kursus i kontaktlinsetilpasning.



ADGANGSBEGRÆNSNING OG PRIORITERINGSKRITERIER

- ▶ Der kan årligt optages 25 studerende
- ▶ Hvis der er flere kvalificerede ansøgere end udbudte pladser, vil ansøgerne blive prioriteret efter karaktergennemsnit for den adgangsgivende uddannelse.



UDDANNELSENS STRUKTUR

1. SEMESTER	Patologisk optik 10 ECTS	Kvalitativ forskning og metode 10 ECTS	Epidemiologi og biostatistik 10 ECTS
2. SEMESTER	Specialoptik og trafik 10 ECTS	Psykofysiske tests 10 ECTS	Statistik 10 ECTS
3. SEMESTER	Skelen og binokulært syn 10 ECTS	Billeddiagnostik af øjets nethinde 5 ECTS	Anvendelse af diagnostika 5 ECTS
			Valgfag 10 ECTS
4. SEMESTER	Kandidatspeciale 30 ECTS		



UDDANNELSEN

- ▶ Hvad får du ud af en kandidatuddannelse i Optometri og synsvidenskab?
- ▶ Hvor kan du arbejde bagefter?



UDDANNELSENS FORMÅL

- ▶ At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin teoretiske viden og sine kliniske færdigheder indenfor det optometri- og synsvidenskabelige område.
- ▶ At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin metodiske viden og sine metodiske færdigheder til kvalitetssikring, evaluering og evidensbaseret af klinisk praksis indenfor det optometri- og synsvidenskabelige område.
- ▶ At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin metodiske viden og sine metodiske færdigheder indenfor planlægning, gennemførelse, formidling og evaluering af udviklingsprojekter.



UDDANNELSENS FORMÅL

- ▶ Rådgivning om korrektion af refraktionsanomalier på sygehusenes øjenafdelinger og i private øjenklinikker
- ▶ Gennemførelse og vurdering af diagnostiske undersøgelser på sygehusenes øjenafdelinger og i private øjenklinikker
- ▶ Undersøgelse af patienter og tilretning af optiske hjælpemidler i offentlige syns- og hjælpemiddelscentre



UDDANNELSENS FORMÅL

- ▶ Fagspecialister i større optikerkæder samt hos leverandører og producenter af optometriudstyr.
- ▶ Undervisning og uddannelse i klinisk praksis og på professionsbacheloruddannelsen.
- ▶ Organisering og gennemførelse af kliniske udviklingsprojekter/forskning



KARRIEREMULIGHEDER

- ▶ Øjenafdelinger
- ▶ Private øjenlæger
- ▶ Specialklinikker
- ▶ Forskning
- ▶ Leverandører
- ▶ Undervisning
- ▶ Optikerbranchen

Forskningsbaseret Akademiker

MØD DE STUDERENDE

PRÆSENTATION:

- ▶ **Signe, 30 år**
- ▶ 3. semesterstuderende
- ▶ BA Optom. februar 2011

- ▶ **Pernille, 26 år**
- ▶ 3. semesterstuderende
- ▶ BA Optom. februar 2014

BEGRUNDELSE FOR ANSØGNING:

- ▶ Faglighed
- ▶ Klinisk arbejde
- ▶ Salgsorienteret og salgs”pres”
- ▶ Nye udfordringer

VORES DAGLIGDAG:

- ▶ 40 timers fuldtidsstudie
- ▶ 3 obligatoriske kurser: 20 ECTS
- ▶ Anvendelse af diagnostika, 5 ECTS
- ▶ Skelen og binokulært syn, 10 ECTS
- ▶ Billeddiagnostik af øjets nethinde, 5 ECTS
- ▶ Valgfag: 10 ECTS
- ▶ Rehabilitering, 5 ECTS
- ▶ Projektledelse, 5 ECTS
- ▶ Patientinvolvering, 10 ECTS
- ▶ Spørgeskema, 10 ECTS

FORVENTNINGER TIL STUDIET:

- ▶ Universitet, bliver ikke holdt i hånden
- ▶ Strukturering og selvdisciplin
- ▶ SU og studiejob (max 8 timer ugentlig)
- ▶ Pendlerliv
- ▶ Overvej et sommerkursus i statistik
 - › Kursus i august er i støbeskeen

-
- ▶ Udlandsophold
 - ▶ Karriere og jobmuligheder

 - ▶ Spørgsmål?



AARHUS
UNIVERSITET