



Kursplan för

Diabetesögonsjukvård - fotografisk diagnostik, 7.5 hp

Diabetic eye care - image documentation, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2024.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT14 , HT16 , HT19 , VT24

| | |
|--------------------------|--|
| Kurskod | 9K8059 |
| Kursens benämning | Diabetesögonsjukvård - fotografisk diagnostik |
| Hp | 7.5 hp |
| Utbildningsform | Uppdragsutbildning (högskolepoäng) |
| Huvudområde | Övriga ämnen |
| Nivå | Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras |
| Betygsskala | Underkänd (U) eller godkänd (G) |
| Kursansvarig institution | Institutionen för klinisk neurovetenskap |
| Beslutande organ | Styrelsen för utbildning |
| Datum för fastställande | 2014-03-03 |
| Reviderad av | Utbildningsnämnden CNS |
| Senast reviderad | 2024-01-09 |
| Kursplanen gäller från | Vårterminen 2024 |

Särskild behörighet

Totalt minst 120 hp inom vilka det ska ingå en sjuksköterskeexamen samt Oftalmologi för sjuksköterskor eller motsvarande om minst 30 hp. Alternativt magisterexamen i optometri. Alternativt läkarexamen. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- förklara hur diabetes kan påverka ögonen och den totala synupplevelsen
- identifiera olika diabetiska näthinneförändringar utifrån ögonbottenfotografier
- jämföra svårighetsgraden av olika diabetiska näthinneförändringar
- analysera, bedöma och värdera fototeknik och dokumentation av ögonbottenbilder
- motivera vikten av att tidigt upptäcka diabetiska förändringar i ögat och hur detta påverkar behandling

Innehåll

Kursen behandlar ämnet ur två olika perspektiv:

- 1) Diabetes: patofysiologi, diagnos, behandling och omvårdnad.
- 2) Ögat: diabetesspecifika förändringar i ögat framförallt näthinna, speciell undersökningsmetodik framförallt fotodokumentation inklusive fototeknik, handläggning, farmakologiska och kirurgiska behandlingsmetoder.

Arbetsformer

Undervisningen sker på modifierad distans med självstudier utifrån föreläsningar, litteraturhänvisningar och inlämningsuppgifter. Kursträffar med föreläsningar, grupparbeten och seminarier sker på kursorten.

Vid seminarier och grupparbeten är närvaron obligatorisk. Vid frånvaro från obligatoriska moment ska studenten göra en ersättningsuppgift.

Examination

Kursen examineras genom aktiv medverkan vid seminarier, inlämningsuppgifter, skriftlig individuell tentamen samt muntlig tentamen.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för deltagare med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frångå kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk är svenska.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda för utbildning vid Karolinska Institutet.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Lumbroso, Bruno; Rispoli, Marco; Savastano, Maria Cristina

Diabetic retinopathy

New Delhi, India : Jaypee Brothers Medical Publishers, [2015] - viii, 100 pages

ISBN:9789351528982 LIBRIS-ID:19609429

[Sök i biblioteket](#)

Diabetes

Landin-Olsson, Mona

Studentlitteratur AB, 2020 - 494 sidor

ISBN:9789144131108 LIBRIS-ID:s4lnqrz6q19wj1sf

[Sök i biblioteket](#)