



Kursplan för

# **Diabetesögonsjukvård - fotografisk diagnostik, 7.5 hp**

Diabetic eye care - image documentation, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2016.

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	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2014-03-03
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2016-08-22
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2016

## **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.

## Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk är svenska.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Rekommenderad litteratur*

#### **Diabetes**

*Agardh, Carl-David; Berne, Christian*

4.[rev] uppl. : Stockholm : Liber, 2010 - 502 s.

ISBN:9789147093311 LIBRIS-ID:11617792

[Sök i biblioteket](#)

*Saxena, Sandeep.*

#### **Diabetic retinopathy**

New Delhi : Jaypee Brothers Medical Pub., 2012. - xiii, 288 pages

ISBN:9789350255810 LIBRIS-ID:19609420

[Sök i biblioteket](#)

*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](#)

**Clinical Strategies in the Management of Diabetic Retinopathy : A step-by-step Guide for**

## **Ophthalmologists**

*Bandello, Francesco.; Zarbin, Marco Attilio.; Lattanzio, Rosangela.; Zucchiatti, Ilaria.*

Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2014. - XVIII, 178 p. 102 illus., 78 illus. in color.

ISBN:9783642545030 LIBRIS-ID:16599261

URL: [Table of Contents / Abstracts](#)

[Sök i biblioteket](#)

## **Oftalmologi : nordisk lærebok og atlas**

*Høvding, Gunnar*

14. utg. : Bergen : I kommisjon hos: Studia c op. 2004, op. 2004 - 430 s.

ISBN:82-991254-6-4 LIBRIS-ID:9506973

[Sök i biblioteket](#)

## **Författningshandbok : för personal inom hälso- och sjukvården.**

*Raadu, Gunnel*

47. uppl. : Stockholm : Liber, 2016 - 892 s.

ISBN:9789147112784 LIBRIS-ID:18723626

[Sök i biblioteket](#)