



SVERIGES ÖGONLÄKARFÖRENING
Swedish Ophthalmological Society

Diabetes och ögonkomplikationer

Kursdatum 2017-10-23 – 2017-10-26

Kursort Örebro

Sista ansökningsdag 2017-05-31

1. Målgrupp

1a. Nivå

Läkare under specialistutbildning/ST

1b. Specialitet

Ögonsjukdomar

2. Kort sammanfattning av kursen

Kursen "Diabetes och ögonkomplikationer" syftar till att ST-läkaren ska tillägna sig färdigheter i diagnostik och bedömning av diabetesretinopati med hänsyn till riskfaktorer och internmedicinsk samsjuklighet. ST-läkaren ska ha kunskap om hur synhotande ischemisk retinopati och/eller diabetiskt makulaödem ska behandlas.

3. Kursmål

3a. Övergripande mål

Efter genomgången kurs förväntas kursdeltagarna ha fått en god uppfattning om medicinsk bakgrund och riskfaktorer, initial handläggning och screening och mer avancerad diagnostik samt övergripande kunskap om behandlingen av diabetesretinopati.

3b. Delmål

Kursen täcker till stora delar kurskraven för delmål c6 i Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om Läkarnas specialiseringstjänstgöring och Målbeskrivningar 2015 för ögonsjukdomar: "Behärska handläggning av diabetesretinopati, makuladegeneration och näthinnans övriga medicinska sjukdomar" och dessutom del av delmål c2, c4, c7, c9, c11 och c13. Detta motsvarar målbeskrivningarna för 2008:s delmål 6 "Att kunna handlägga diabetesretinopati (mm)" och dessutom del av delmål 2, 4, 7, 9 och 11.

4. Program

4a. Schema

Kursen startar kl 13:00 måndagen den 23 oktober

Introduktion och presentation av föreläsare och deltagare	
Diabetesretinopatins naturalförlopp	IJ
Diabetesscreeningen och kontrollintervall	IJ
Ischemisk diabetesretinopati – indikation för scatter och teknik vid scatterbehandling	IJ
Fluoresceinangiografi vid diabetesretinopati	IJ
Diabetesmakulaödem – diagnos (angiografi och OCT)	NK, CG
Behandling vid diabetesmakulaödem	NK, CG
Katarakt och diabetes	IJ
Modern diabetesvård och behandlingsprinciper	MR
Diabetes och graviditet	IJ
Vitrektomi vid diabetes	KM
Körkortsregler	NK
Datorbaserad diabetesscreeningövning	KH
Falldiskussioner och genomgång av fall.	IJ, NK, CG, KH

Föreläsare: IJ Ingrid Johansson, överläkare, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset i Örebro, NK Niklas Karlsson, överläkare, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset i Örebro, CG Carin Gustavsson, överläkare, med dr, Ögonkliniken Skånes universitetssjukhus, Malmö, KM Karim Makdoui, överläkare, med dr, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset i Örebro, KH Karl-Johan Hellgren, överläkare, med dr, Ögonkliniken Centralsjukhuset i Karlstad och MR Mikael Rydén, professor, överläkare, kliniken för endokrinologi, metabolism och diabetes, Karolinska universitetssjukhuset Huddinge.

4b. Kurslitteratur

Referenslitteratur: Wilkinson et al, *Ophthalmology* 2003;9;1677-1682. "Proposed international clinical diabetic retinopathy and diabetic macular edema disease severity scales."

Agardh, E. 2004. "State of the Art – Diabetesretinopati." Finns tillgänglig som PDF på Sveriges Ögonläkarförenings hemsida.

Antonetti, Klein och Gardner. "Diabetic Retinopathy". *N Engl J Med* 2012;366:1227-39.

Ho et al. "Anti-vascular endothelial growth factor pharmacotherapy for diabetic macular edema. A report by the American Academy of Ophthalmology." *Ophthalmology* 2012;118:2179-88.

Bhatuagar et al. "Diabetic retinopathy in pregnancy." *Current diabetes review* 2009;5:151-6

5. Metodik

5a. Pedagogisk metod

Katedrala föreläsningar, ofta där flera föreläsare är med i föreläsningssalen och interagerar, screeningfotobedömningsövning där deltagarna själva får gå igenom och bedöma bilderna, fallövningar för gemensam diskussion. Artiklar läggs ut på kursens webbsida och där kan också PDF av föreläsningar samt åhörarkopia läggas ut. Vid falldiskussionerna används ögonbottenbilder med olika grader av diabetesretinopati.

5b. Kursmaterial

Se ovan. Pärm med kursmaterialet delas också ut.

5c. Förberedelser

Före kursen är det lämpligt att titta igenom rekommenderad kurslitteratur/referenslitteratur och skaffa sig en överblick om graderingen av retinopati enligt de skalor som finns.

5d. Kunskapskontroll

Examination sker i slutet av kursen i form av falldiskussioner och presentation av bilder med diabetesretinopati av olika svårighetsgrad med förslag till handläggning.

6. Kursutvärdering

Sker i slutet av kursen enligt en speciell mall där deltagarna också kan skriva till egna kommentarer.

7. Praktisk information

7a. Antal deltagare

30

7b. Språk

Svenska

7c. Avgift

7000 kr vilket täcker kursavgift för 3½ kursdagar, bokning av föreläsningssal samt ev grupprum, föreläsararvoden, förmiddags- och eftermiddagskaffe samt en kursmiddag och administrativa avgifter.

7d. Kringkostnader

Resa och logi betalas av kursdeltagarna själva.

7e. Anmälningförfarande

Anmälan till kurssekreterare Barbro Torpfeldt, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 701 85 Örebro barbro.torpfeldt@regionorebrolan.se. Den anmälningblankett som finns på Ögonläkarförningens hemsida ska användas.

7f. Intyg

Kursintyg utfärdat på Socialstyrelsens blankett med beskrivning av genomgångna kursmål och uppnådd kompetens delas ut efter kursens slut.

7g. Kontaktperson

Barbro Torpfeldt, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 701 85 Örebro
e-mail: barbro.torpfeldt@regionorebrolan.se tel 019/6022216

8. Antagning

8a. Antagningsförfarande

Om för många anmäler sig prioriteras den som har kort tid kvar tills specialisttjänstgöringen är avslutad.

8b. Bekräftelse

Antagningsbesked skicks ut per mail eller brev i god tid före kursstart.

8c. Krav för deltagande

Medlemskap i Sveriges Ögonläkarförening samt godkännande av verksamhetschef.

9. Kursansvariga

9a. Initiativtagare

Sveriges Ögonläkarförening.

9b. Ansvarig för innehåll

Kursen alternerar mellan två kursorter (Örebro och Malmö). I Örebro är Ingrid Johansson, överläkare ansvarig för utbildningens innehåll.

9c. Kursadministration

Kurssekreterare Barbro Torpfeldt, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 701 85 Örebro
(barbro.torpfeldt@regionorebrolan.se)

10. Finansiering

10a. Finansiering

Kursen finansieras uteslutande av kursdeltagarna och deras hemkliniker.

10b. Kringarrangemang

En kursmiddag hålls som finansieras via kursavgiften.