



SVERIGES ÖGONLÄKARFÖRENING
Swedish Ophthalmological Society

Titel på kurs RETINAS SJUKDOMAR

Kursdatum 2017-03-06 -- 2017-03-10

Kursort Linköping

Universitetssjukhuset, Ögonkliniken, ingång 26, plan 10, föreläsningssalen.

Sista ansökningsdag 2016-12-31

(sena ansökningar kommer att tas emot ifall kvarvarande lediga platser finns).

1. Målgrupp

1a. Nivå

Läkare under specialistutbildning/ST

(med kunskap i allmän oftalmologi och viss klinisk erfarenhet).

1b. Specialitet

Ögonsjukdomar

2. Kort sammanfattning av kursen

Kursen har för avsikt att ge övergripande kunskap om näthinnans fysiologi och dess medicinska och kirurgiska sjukdomar. Näthinnan har en central roll i synfunktionen. Det är nödvändigt för en ögonläkare att ha god kunskap om dess sjukdomar och kirurgiska tillstånd. Kursen täcker väl Sveriges Ögonläkarföreningens satta mål för blivande ögonspecialister. Målet med kursen är att ge den blivande ögonläkaren handfasta råd och kunskap om diagnostik, handläggning och behandling av näthinns sjukdomar.

Kursen innehåller följande delar: Näthinnans och pigmentepitelets morfologi och fysiologi. Mörkerseende. Ärftliga degenerativa näthinnesjukdomar. Åldersrelaterad degeneration i gula fläcken. Cirkulationsstörningar i retinas blodkärl (tromboser, embolier, kärlanomolier). Central serös chorioretinopati och optikusgrop. Den kirurgiska delen innehåller diagnostik och handläggning vid olika typer av näthinneavlossning, epiretinala membran, makulahål, glaskroppskirurgi och ögonskador.

Undersökningsmetoder av näthinnan som ingår: Elektrofysiologi (ERG, EOG, VEP). Angiografi av näthinnans blodkärl (Fluoresceinangiografi FA, indocyaninangiografi ICG) och Ocular Coherent Tomografi (OCT).

3. Kursmål

3a. Övergripande mål

Målet med kursen är att ge den blivande ögonläkaren handfasta råd och kunskap om diagnostik, handläggning och behandling av näthinnans sjukdomar. Kursdeltagare skall efter kursens avslut kunna diagnostisera och handlägga alla viktigaste sjukdomar i näthinnan, och kunna urskilja vilka patienter som kräver subspecialiserad behandling. Under kursen presenteras resultat från ett flertal kliniska studier och kursdeltagaren förväntas få en förbättrad insikt i hur sådana studier kan värderas och tillämpas.

3b. Delmål

Enligt SOFS 2015:8

- b3 läkemedel (begränsad till läkemedelsbehandling av retinala sjukdomar)
- c2 instrument/undersökningsmetoder
- c6 (exklusive diabetesretinopati)
- c7 (exklusive tumörer)
- c11 (delvis).

Delmål i de gamla målbeskrivningar SOSFS2008:17 för blivande ögonspecialister som täcks av denna kurs:

Ögonsjukdomar, del av delmål;

2: Undersökningsmetoder inom oftalmologin

6: Näthinnans medicinska sjukdomar

7: Näthinnans och glaskroppens kirurgiska sjukdomar

11: Ögonsjukdomar associerade till andra sjukdomstillstånd

4. Program

4a. Schema

Programpunkter

Retina: morfologi/fysiologi; Mörkerseende; Orsaker till och mekanismer vid ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar och genterapi; Elektrofysiologi: Sten Kjellström, med dr/öl, Malmö/Lund.

Ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar: Sten Andreasson, prof./öl, Lund.

Åldersrelaterad makuladegeneration: patogenes, diagnostik, terapi, anti-angiogenes:
Urban Amrén, med dr./öl, Stockholm; Charlotte Lindberg, med dr/öl, Stockholm;
Pierfrancesco Mirabelli, öl, Linköping.

Optisk koherenstomografi: Urban Amrén, med dr./öl, landets mest erfarna, såväl kliniskt
som forskningsmässigt, inom OCT-diagnostik.

Centralserös korioretinopati samt Optikusgrop: Abbas Al-Hawasi, öl, Linköping.

Retinala kärlsjukdomar: Charlotte Lindberg, med dr/öl, S:t Eriks ögonsjukhus, Stockholm.

Näthinneavlossning, makulakirurgi, glaskropsskirurgi: Marcin Czajka, med dr/öl; Agatha
Frajdenberg, överläkare; Jenny Johansson, specialistläkare; Otto Fricke, Linköping.

Ögonskador: Guy Shanks, öl, Örebro.

PRELIMINÄRT SCHEMA I DETALJ (smärre förändringar kan komma att ske)

MÅNDAG 6/3

08.45-09.00	Introduktion	Kursledningen
09.00-09.45	Retinas och pigmentepitelets morfologi	Sten Kjellström
09.45-10.05	KAFFE	
10.05- 10.55	Orsaker till och mekanismer vid ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar och genterapi	Sten Kjellström
11.00- 11.50	Fallgenomgång i plenum	Jenny Johansson Pierfrancesco Mirabelli
11.50-13.00	LUNCH	
13.00-13.45	Elektrofysiologi. Bakgrund och diagnostik	Sten Kjellström
13.50-14.40	Ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar	Sten Andreasson
14.40-15.00	KAFFE	
15.00-15.45	Ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar	Sten Andreasson
15.50-16.40	Ärftliga degenerativa ögonbottensjukdomar	Sten Andreasson

TISDAG 7/3

08.15 – 17.00	AMD	Urban Amrén Charlotte Lindberg Pierfrancesco Mirabelli
08.15- 09:00	OCT: en introduktion	
09.00- 09:45	AMD: patogenes	
09:45-10.15	KAFFE	
10.15-11.00	AMD: diagnostik 1	
11.05-11:55	AMD: diagnostik 2	
11:55-13.00	LUNCH	
13.00- 13.50	AMD: terapi 1	
13.55 -14.40	AMD: terapi 2	
14.40- 15.00	KAFFE	
15:00 – 15:45	AMD: terapi 3	
15.50 -16:25	AMD: terapi 4	
16.30 – 17:00	Angio/OCT fall (plenum)	

ONSDAG 8/3

08:15 – 09:10	Central Serös Chorioretinopati Optic pit	Abbas Al-Hawasi
09:15 – 10:00	Patientfall i grupp 1	Charlotte Lindberg Jenny Johansson Abbas Al-Hawasi Otto Fricke Agatha Frajdenberg Pierfrancesco Mirabelli
10:00 – 10:30	KAFFE	
10:30 - 11.15	Retinala kärlsjukdomar 1	Charlotte Lindberg
11:20 – 12:05	Retinala kärlsjukdomar 2	Charlotte Lindberg
12.05 - 13.15	LUNCH	
13.15 - 14.00	Retinala kärlsjukdomar 3	Charlotte Lindberg

14:05 – 14:50	Retinala kärleksjukdomar 4	Charlotte Lindberg
14:50 - 15.10	KAFFE	
15:10 – 15:55	Patientfall i grupp 2	Charlotte Lindberg Jenny Johansson Abbas Al-Hawasi Otto Fricke Agatha Frajdenberg Pierfrancesco Mirabelli
16:00 – 16:45	Patientfall i grupp 3	samma föreläsare
Torsdag 9/3		
08.15 - 09.05	Amotio 1	Jenny Johansson Agatha Frajdenberg Otto Fricke
09.10-10.00	Amotio 2	samma föreläsare
10.00 - 10.20	KAFFE	
10.20 - 11.20	Patientfall i grupp 4	Malin Westerlund Jenny Johansson Abbas Al-Hawasi Otto Fricke Agatha Frajdenberg Pierfrancesco Mirabelli
11:25-12:25	Patientfall i grupp 5	samma föreläsare
12:25 - 13.30	LUNCH	
13.45 - 14.45	Maculakirurgi 1	Marcin Czajka Agatha Frajdenberg Otto Fricke
14.45-15.15	KAFFE	
15:15-16.00	Maculakirurgi 2	samma föreläsare
16.05-16.40	Varför bli en vitreoretinal kirurg?	Otto Fricke

FREDAG 10/3		
09.00 – 09:55	Ögonskador 1	Guy Shanks
10.00 - 10.50	Ögonskador 2	Guy Shanks
10.50-11.10	KAFFE	
11.10 - 12.00	Ögonskador 3	Guy Shanks
12.00- 12.15	Utvärdering. Avslutning	Kursledningen

4b. Kurslitteratur

Ingen officiell kurslitteratur, förutom kursmaterial enligt nedan. Däremot kan man rekommendera grundläggande texter om näthinnans sjukdomar, som till exempel ”Retina and Vitreous” i ”Basic and Clinical Science Course” producerad av American Academy of Ophthalmology.

5. Metodik

5a. Pedagogisk metod

Kursen består av föreläsningar (katedral), seminarier och genomgång av patientfall i grupp med handledare.

5b. Kursmaterial

Åhörarkopior och vetenskapliga artiklar som kommer att skickas till deltagarna innan kursen, alternativt delas ut vid själva föreläsningstillfället, i elektroniskt eller pappersformat. Patientfallbeskrivningar kommer också att skickas ut på förhand.

5c. Förberedelser

Förbereda egna patientfall och gå igenom de patientfall och det material som på förhand skickas till antagna kursdeltagare.

5d. Kunskapskontroll

Löpande kunskapskontroll vid diskussioner med handledare under kursen, främst vid grupparbeten.

Hemskrivning med kortsvarsfrågor delas ut vid kursens slut och skall skickas in inom 3 veckor till kursledningen (2017-03-31).

6. Kursutvärdering

Utvärdering sker genom en utvärderingsmall som kursdeltagarna fyller i i slutet av kursen.

7. Praktisk information

7a. Antal deltagare

7b. Språk

Svenska (man får ställa frågor på engelska).

Vetenskapliga artiklar på engelska kommer att delas ut.

7c. Avgift

8 000 kr (SEK)

Ingår i avgiften: kurs, kursmaterial, alla luncher och kaffepauser, en middag.

7d. Kringkostnader

Resa och logi betalas av kursdeltagarna själva

7e. Anmälningförfarande

Vänligen använd blanketten på Sveriges Ögonläkarföreningens hemsida (<http://swedeye.org/utbildning/utbildningsinfo>). Fyll i, skriv ut, skriv under, och efter underskrift av verksamhetschef/handledare skicka till kurssekreterare Monica Johnsson, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 58185 Linköping. Alternativt skanna in och skicka per mejl till monica.johnsson@liu.se

7f. Intyg

Kursintyg kommer att utfärdas och skickas till deltagarna per post efter godkänd examination.

7g. Kontaktperson

Kurssekreterare: Monica Johnsson, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 58185 Linköping.
mejl: monica.johnsson@liu.se

Kursgivare: Pierfrancesco Mirabelli, Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, 58185 Linköping.
Tel 010-103 0000 (växel), 010-103 2347 (direkt).
Mejl: pierfrancesco.mirabelli@regionostergotland.se
pierfrancemirabelli@tiscali.it

8. Antagning

8a. Antagningsförfarande

Vid antagningen prioriteras den som har kortast tid kvar till uttag av specialistkompetens.

8b. Bekräftelse

Per brev/mejl under januari 2017.

8c. Krav för deltagande

Medlemskap i Sveriges Ögonläkarförening samt godkännande av verksamhetschef.

9. Kursansvariga

9a. Initiativtagare

Sveriges Ögonläkarförening

9b. Ansvarig för innehåll

Kursgivare: Pierfrancesco Mirabelli (se ovan kontaktuppgifter)

9c. Kursadministration

Kurssekreterare: Monica Johnsson (se ovan kontaktuppgifter)

10. Finansiering

10a. Finansiering

Endast kursavgift. Ögonkliniken tillhandahåller lokalerna gratis. Inga sponsorer finns.

10b. Kringarrangemang

Enda kringarrangemang är en ett besök på Linköpings Domkyrka samt en enkel kursmiddag, som ingår i anmälningsavgiften.