



**SVERIGES ÖGONLÄKARFÖRENING**  
**Swedish Ophthalmological Society**

## Titel på kurs

Ögononkologi, rekonstruktiv ögonkirurgi (plastikkirurgi) samt orbitans sjukdomar

**Kursdatum** 27 nov-1 dec 2017

**Kursort** Stockholm

**Sista ansökningsdag** 30 april 2017

### 1. Målgrupp

#### 1a. Nivå

Läkare under specialistutbildning/ST

#### 1b. Specialitet

Ögonsjukdomar

### 2. Kort sammanfattning av kursen

Kursen innefattar kortfattad epidemiologi, patogenes, diagnostik och behandling samt prognos avseende ögats, ögonlockens och orbitans tumörsjukdomar. Diagnostik och handläggning vid felställning i ögonlocken där i första hand kirurgisk åtgärd är indicerad. Patogenes, diagnostik och behandling av tårvägarnas sjukdomar. Kortfattad epidemiologi, patogenes, diagnostik och behandling samt i förekommande fall prognos vid endokrin oftalmologi i orbita.

Kursen innefattar katedrala föreläsningar, wet-lab samt grupparbeten.

### 3. Kursmål

#### 3a. Övergripande mål

Kursen ger en översikt över det en ögonspecialist skall kunna inom området av ögats tumörer, rekonstruktiv ögonplastikkirurgi och orbitans sjukdomar.

Målet med kursen är att ge ST-läkarna kunskaper så att de skall kunna bedöma och behandla; ytlig skada i adnexa, infektion och inflammation i ögonlocken samt infektion i tårvägarna.

Kursen skall vidare ge ST-läkarna kunskaper för att kunna bedöma och handlägga djup skada i adnexa, orbitatrauma, felställningar i ögonlocken, tårvägsstenos, exoftalmus, inflammation

och infektion i orbita, endokrin oftalmopati samt tumörer i och runt ögat. Kursen ger även kursdeltagaren en teoretisk kännedom om missbildningar i bulb och adnexa, dakryoadenit och andra inflammatoriska sjukdomar i orbita samt rekonstruktiva ingepp på adnexa, bulb och orbita.

### 3b.Delmål

Uppfyller delar av delmål 2, 3, 4, 7, 8, 10 och 11.

## 4. Program

### 4a. Schema preliminärt

#### Måndag 27 november

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 10.20         | Upprop  | Eva Dafgård Kopp   |
| 10.30-11.10   | Tårvägar  | Anna Nilsson   |
| 11.20-12.00   | Tårvägar  | Anna Nilsson   |
| 12.00-13.00   | <i>Lunch</i>  |  |
| 13.00-13.40   | Ektropion, facialis pares, entropion och trichiasis | Jonas Blohmé   |
| 13.50-14.30   | Dermatochalasis och ptos                            | Karin Svedberg   |
| 14.40-15.20   | Medfödda och ärftliga tillstånd                     | Jonas Blohmé   |
| 15.20-15.40   | <i>Kaffe</i>  |  |
| 15.40-16.30   | Grupparbete   |  |
| 16.30-ca17.45 | Falldiskussion                                      | Jonas Blohmé, Karin Svedberg<br>Anna Nilsson, Eva Dafgård Kopp |

#### Tisdag 28 nov

|             |  |                  |
|-------------|--|------------------|
| 08.30-09.50 | Orbital handläggning och rumsuppfyllande processer hos vuxna | Elin Bohman      |
|             | Orbital radiologi  | Eva Dafgård Kopp |
| 09.50-10.10 | <i>Kaffe</i>   |                  |
| 10.10-10.50 | Orbitala lesioner hos barn                                   | Eva Dafgård Kopp |
| 11.00-11.40 | Orbital inflammation   | Rikard Linderöth |

|              |                                       |   |
|--------------|---------------------------------------|---|
| 11.40-12.00  | Orbitarond                            | EDK, EB, RL   |
| 12.00-13.00  | <i>Lunch</i>                          |   |
| 13.00-13.40  | Endokrin oftalmopathi                 | Frank Träisk  |
| 13.50-14.30  | Endokrin oftalmopathi                 | Frank Träisk  |
| 14.30- 15.15 | <i>Kaffe och orbital tipspromenad</i> | <i>Plan 3</i>   |
| 15.15-ca 16  | Falldiskussion                        | Frank Träisk, Rikard Linderöth<br>Elin Bohman, Eva Dafgård Kopp |

### Onsdag 29 nov

|                    |                       |                                     |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 08:00-08.30        | Grand round           |                                     |
| 08.40-09.20        | Uveala tumörer        | Stefan Seregard                     |
| 09.30-10.10        | Uveala tumörer        | Stefan Seregard                     |
| <i>10.10-10.30</i> | <i>Kaffe</i>          |                                     |
| 10.30-11.10        | Konjunktivala tumörer | Stefan Seregard                     |
| 11.20-11.40        | Konjunktivala tumörer | Stefan Seregard                     |
| 11.45-12.00        | Uveala biopsier       | Anders Kvanta                       |
| <i>12.00-13.00</i> | <i>Lunch</i>          |                                     |
| 13.00-13.40        | Retinala tumörer      | Lotta All Ericsson                  |
| 13.50-14.30        | Retinala tumörer      | Lotta All Ericsson                  |
| <i>14.30-15.00</i> | <i>Kaffe</i>          |                                     |
| 15.00-15.45        | Grupparbete           |                                     |
| 15.45-ca 17        | Falldiskussion        | Lotta All Ericsson, Stefan Seregard |

### Torsdag 30 nov

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| 08.30-09.10 | Ögonlockstumörer   | Eva Dafgård Kopp   |
| 09.20-10.00 | Ögonlockstumörer   | Eva Dafgård Kopp   |
| 10.00-10.20 | <i>Kaffe</i>   |  |
| 10.20-11.35 | Rekonstruktioner av tumörer  | Anna Nilsson   |
| 11.40-12.00 | Hudtumörrond   | EDK, AN  |
| 12.00-13.00 | <i>Lunch</i>   |  |
| 13.00-15.00 | Filmvisning<br>Gruppövning i suturering-och lambåteknik<br>Undersökningsteknik | Rikard Linderoth<br>Anna Nilsson, Eva Dafgård Kopp<br>Elin Bohman, Anna Wiktorin |
|             | <i>Kaffe plan 3</i>  |  |
| 15.00-17.00 | Forts gruppövn   |  |

### Fredag 1 dec

|             |  |                  |
|-------------|--|------------------|
| 08.30-09.00 | Att operera bort ett öga                   | Eva Dafgård Kopp |
| 09.05-09.50 | Handläggning av patienter med ögonproteser | Elin Bohman      |
| 09.50-10.10 | <i>Kaffe</i>                               |                  |
| 10.10-10.30 | Kirurgi vid TAO                            | Sven Sahlin      |
| 10.30-11.10 | Trauma                                     | Sven Sahlin      |
| 11.20-12.00 | Infektioner                                | Sven Sahlin      |
| 12.00-13.00 | <i>Lunch</i>                               |                  |
| 13.00-13.45 | Grupparbete                                |                  |

13.45- ca 15      Falldiskussion  
Ca 15              Avslutning

Elin Bohman, Eva Dafgård Kopp  
Sven Sahlin

## 4b. Kurslitteratur

### ONKOLOGI:

Intraocular Tumors, An atlas and textbook. Third edition. JA Shields & CL Shields. Wolters Kluwer 2016 ISBN 978-1-4963-2134-3

Eyelid, Conjunctival, and Orbital Tumors, An atlas and textbook. Third edition. JA Shields & CL Shields. Wolters Kluwer 2016 ISBN 978-1-4963-2148-0

Essentials of ocular oncology. Singh A. Slack 2009. ISBN 978-1-55642-917-0

Singh A: Clinical ophthalmic oncology, Saunders Elsevier 2007, ISBN-13 978-1-4160-3167-3

### ORBITA

Rootman J: Diseases of the orbit, Philadelphia: Lippincott 2003. ISBN 0-7817-1512-1.

### ENDOKRIN OFTALMOPATI

The 2016 European Thyroid Association/European Group on Graves' Orbitopathy Guidelines for the Management of Graves' Orbitopathy. Bartalena L, Baldeschi L, Boboridis K, Eckstein A, Kahaly GJ, Marcocci C, Perros P, Salvi M, Wiersinga WM; European Group on Graves' Orbitopathy (EUGOGO). Eur Thyroid J. 2016 Mar;5(1):9-26

Graves' Orbitopathy, A multidisciplinary approach. Ed: WM Wiersinga, JG Kahaly. Karger 2010. ISBN 978-3-8055-9531-5.

### ÖGONPLASTIKKIRURGI OCH TÅRVÄGAR

Collin JRO: A manual of systematic eyelid surgery. New York, Edinburgh-London: Churchill Livingstone, 2006 ISBN 0-7506-4550-4.

Tyers AG, Collin JRO: Colour atlas of ophthalmic plastic surgery, Butterworth & Heinmann förlag, 2008 ISBN 978-0-7506-8860-4.

Nerad J: Techniques in ophthalmic plastic surgery, Saunders, Elsevier, 2010, ISBN 978-1-4377-0008-4.

McCord CD & Codner MA: Eyelid & Periorbital Surgery vol I,II

Olver J: Colour atlas of lacrimal surgery, Butterworth & Heinmann förlag, 2001 ISBN 0750644869.

## 5. Metodik

## **5a. Pedagogisk metod**

Föreläsningar under 5 dagar. 4 dagar avslutas med grupparbeten kring fall som berör det som förelästs under dagen. Efter grupparbetet redovisar deltagarna fallen inför hela gruppen och föreläsarna med diagnos- och handläggningsförslag. En generell diskussion med möjlighet till frågor finns under detta tillfälle.

Gruppövning i plastikkirurgisk undersökningsteknik, wet-lab med kirurgisk suturerings- samt lambåteknik. Visning av operationsfilmer i seminarieform.

## **5b. Kursmaterial**

En kurspärm bestående av samtliga föreläsningar, de flesta som powerpoint-presentationer och i färg samt boken Ocular tumours - ESASO Course Series vol7 av A D Singh & S Seregard delas ut .

## **5c. Förberedelser**

Repetition av ögonlockens samt orbitans anatomi.

## **5d. Kunskapskontroll**

Kunskapskontroll sker vid redovisning av grupparbeten där återkoppling sker under redovisningen.

## **6. Kursutvärdering**

SÖF utvärderingsmall används. Återkoppling till lärare. Resultaten används kontinuerligt för att förbättra kursen avseende upplägg, föreläsare och föreläsningarnas upplägg och innehåll.

## **7. Praktisk information**

### **7a. Antal deltagare**

26

### **7b. Språk**

Svenska

### **7c. Avgift**

10.000 SEK + moms, inkluderar föreläsningar, gruppövningar, kurspärm, kaffe, frukt och lunch.

### **7d. Kringkostnader**

Resa och logi betalas av kursdeltagarna själva

### **7e. Anmälningförfarande plattformen?**

Skicka ansökan per post till: Carina Zahn, S:t Eriks Ögonsjukhus, Onkologen plan 2, 112 82 Stockholm.

<http://swedeye.org/wp-content/uploads/ansökn-blankett.doc>

## **7f. Intyg**

Ja

Vid kursens slut.

Deltagit i grupparbeten och diskussion på ett tillfredsställande sätt samt varit närvarande vid föreläsningar.

## **7g. Kontaktperson**

Kurssekreterare:

Carina Zahn, sekreterare, S:t Eriks ögonsjukhus, Onkologen plan 2, 112 82 Stockholm, tel 08-672 32 13

e-mail: [carina.zahn@sll.se](mailto:carina.zahn@sll.se)

## 8. Antagning

### 8a. Antagningsförfarande

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

### 8b. Bekräftelse

Omkring 2017-05-24

### 8c. Krav för deltagande

Medlemskap i Sveriges Ögonläkarförening samt godkännande av verksamhetschef.

## 9. Kursansvariga

### 9a. Initiativtagare

Sveriges Ögonläkarförening

### 9b. Ansvarig för innehåll

Eva Dafgård Kopp, med dr, överläkare, S:t Eriks Ögonsjukhus.

Charlotta All-Ericsson, docent, överläkare, sektionschef, S:t Eriks Ögonsjukhus

### 9c. Kursadministration

Kurssekreterare:

Carina Zahn, sekreterare, S:t Eriks ögonsjukhus, Onkologen plan 2, 112 82 Stockholm, tel 08-672 32 13

e-mail: carina.zahn@sll.se

Kursledning:

Eva Dafgård Kopp, överläkare, S:t Eriks ögonsjukhus, Plastiken, plan 2, 112 82 Stockholm, tel 08-672 30 00

e-mail: eva.dafgard-kopp@sll.se

## 10. Finansiering

### 10a. Finansiering

Kursdeltagarnas hemortskliniker genom kursavgifter

### 10b. Kringarrangemang

Kursmiddag