



SVERIGES ÖGONLÄKARFÖRENING
Swedish Ophthalmological Society

Linsens sjukdomar och refraktiv kirurgi

Kursdatum: 20 nov 2017 – 23 nov 2017

Kursort : Stockholm

Sista ansökningsdag: 3e sept 2017

1. Målgrupp

1a. Nivå

Läkare under specialistutbildning/ST

1b. Specialitet

Ögonsjukdomar

2. Kort sammanfattning av kursen

Kataraktkirurgi utgör en betydande del av landets ögonsjukvård. Refraktiv kirurgi, som till största delen ligger utanför den offentligfinansierade sjukvården, blir allt mer vanligt förekommande. Mer än 100.000 kataraktoperationer och mer än 20.000 refraktiva ingrepp utförs årligen. Dagens kataraktkirurgi och refraktiva kirurgi närmar sig varandra allt mer, både vad gäller metoder, komplikationer och preoperativa ställningstaganden och undersökningar. Det är därför logiskt med en gemensam kurs i kataraktkirurgi och refraktiv kirurgi. Kursen är utformad för att motsvara kunskapsinnehållet i en kombinerad ST-kurs i dessa ämnen. Målsättningen är att kursdeltagarna ska få de teoretiska/praktiska kunskaper som krävs för att handlägga patienter med linssjukdomar och patienter som genomgått refraktiva ingrepp på specialistnivå. Kursen berör även katarakt och refraktivkirurgin ur ett samhälls- och sjukvårdsekonomiskt perspektiv och belyser betydelsen av rikstäckande kvalitetsregister i Svensk ögonsjukvård.

3. Kursmål

3a. Övergripande mål

Kursen ska ge de kunskaper om linsens sjukdomar och inom refraktiv kirurgi som krävs för specialistkompetens i ögonsjukdomar.

3b. Delmål

SOSFS 2008:17

1, 2, 4, 7, 8, 12

SOSFS 2015:8

c1, c2, c4, c7, c8, c12

4. Program

4a. Schema

Webb-baserad del:

2 timmar introduktion/ögats optik, ögats brytnings- och avbildningsfel.

Kontrastkänslighet (A.B.)

8 timmar om åldersrelaterad katarakt: symptom, operationsindikationer, operationsteknik, biometri, corneal topografi, biometriprediktionsfel, peroperativa komplikationer, viscoelastika, intraokulära linser(A.B., D.K.)

1 timme om postoperativa komplikationen efterstarr (M.K.)

1 timme om nationella kataraktregistret och hur det kan användas (M.K.)

On-site del:

Måndag kl 10.15-16.15

1 timme genomgång av web-baserade föreläsningar (A.B., M.K.)

1 timme om linsens anatomi, embryologi och refraktion (S.L.)

1 timme om juvenil och kongenital katarakt (A.L.)

1 timme om behandling av katarakt hos barn (M.K.)

1 timme om kirurgi vid ektopia lentis (M.K.)

Tisdag kl 8.30-17.00

1 timme senil katarakt - symptom, operationsindikationer, operationsteknik (A.B.)

1 timme katarakt vid exfoliationssyndrom, post-trauma (A.B., B.L.)

2 timmar postoperativa komplikationer; kapselbrott, dislocerade linser, inflammation, CME, tryckstegring, infektion (P.M., B.S., A.B., P.M., B.L.)

1 timme peroperativa komplikationer 2; glaskroppen och retina

1 timme katarakt vid korneasjukdom (B.S)

1 timme katarakt vid diabetes, uveit, glaukom (D.E., M.E.)

Falldiskussioner

Onsdag kl 8-17

Wetlab på AMO i Uppsala

Torsdag kl 8.30-16.15

2 timmar refraktiv kirurgi; etik, patientselektion, excimerlaser, korneal sårläkning, PRK, keratotomier (P.M.)

2 timmar LASIK, femtosekundlaser, RELex (J.H.)

1 timme Refractive Lens Exchange (A.B.)

1 timme Phakic IOLs (A-M.K.)

Falldiskussioner

Resterande tid ägnas åt fallbeskrivningar och diskussioner i anknytning till ovanstående ämnesområden.

Föreläsare:

A.B. = professor Anders Behndig, Umeå, kursansvarig. Katarakt- och hornhinnekirurg vid Norrlands Universitetssjukhus, Umeå. Verksam inom nationella kataraktregistret.

M.K.= Docent Maria Kugelberg, S:t Eriks Ögonsjukhus, kursansvarig. Kataraktkirurg och barnkataraktkirurg. Verksam inom nationella kataraktregistret.

A.L.= Docent Anna Lundvall, S:t Eriks Ögonsjukhus. Barnögonläkare med mångårig erfarenhet av barnkatarakt och dess komplikationer.

A-M.K. = med. dr Annemari Koivula, Stockholms Ögonklinik. Mångårig erfarenhet av refraktiv kirurgi inklusive phakic IOL:s samt inriktning på katarakt och diabetes.

B.L. = med. dr. Björn Lundberg, överläkare Umeå, med mångårig erfarenhet av främre segmentskirurgi med tonvikt på kirurgi för glaucom och katarakt.

B.S. = med. dr. Branka Samolov. Främre segmentskirurg (katarakt, cornea) vid S:t Eriks Ögonsjukhus, med specialintresse för bl.a. corneal sårläkning.

D.E. = med. dr. David Epstein, S:t Eriks ögonsjukhus. Specialiserad på behandling av uveit.

D.K. = med. dr. Daniel Kjellgren, Umeå, ansvarig för bakre segmentets kirurgi i Västerbotten.

J.H. = Professor Jesper Hjortdal, Århus. Internationellt känd forskare och kliniker med inriktning på kataraktkirurgi, refraktiv kirurgi och femtosekundlaserkirurgi.

P.M. = Docent Per Montan, S:t Eriks ögonsjukhus. Främre segmentskirurg med speciella intresseområden både inom inom refraktiv kirurgi och infektioner. Verksam inom nationella kataraktregistret.

S.L. = Docent Stefan Löfgren, S:t Eriks ögonsjukhus. Omfattande erfarenhet av grundforskning inom katarakt

M.E.= med. dr. Mario Economou, S:t Eriks Ögonsjukhus. Katarakt- och glaukomkirurg.

4b. Kurslitteratur

AAOs Basic and Clinical Science Course Section 3 “Optics, refraction, and contact lenses” och Section 11 “Lens and cataract”

5. Metodik

5a. Pedagogisk metod

Web-baserade föreläsningar med efterföljande kunskapskontroll. Föreläsningar, wetlab, falldiskussioner med mentometerknappsystem.

5b. Kursmaterial

Web-baserade streamade föreläsningar. Åhörarkopior.

5c. Förberedelser

Alla deltagare måste genomgå den webbaserade delen av kursen för att antas. När man genomgått den webbaserade delen besvarar man ett antal frågor och får en personlig kod, som mailas till kursledningen. En korrekt kod krävs för att man ska antas på kursen.

5d. Kunskapskontroll

V.g. se ovan. Utöver detta sker även en kunskapskontroll efter kursen enligt samma system.

6. Kursutvärdering

SÖFs utvärderingsmall används. Återkoppling till lärarna sker via mail.

7. Praktisk information

7a. Antal deltagare

30

7b. Språk

Svenska

7c. Avgift

8 000 kr. Inkluderar wetlab, resor till och från wetlab i Uppsala, kaffe för- och eftermiddagar samt luncher.

7d. Kringkostnader

Resa och logi betalas av kursdeltagarna själva

7e. Anmälningförfarande

Anmälan sker till kursansvarig:

Anders Behndig

Ögonkliniken, NUS

901 85 Umeå

anders.behndig@umu.se

Observera att för att antas till kursen måste man skicka med den personliga kod man får när man genomgått den web-baserade delen av kursen.

7f. Intyg

Kursintyg i enlighet med Socialstyrelsens föreskrifter delas ut vid godkänd kurs till deltagarna.

7g. Kontaktperson

Kurssekreterare Carina Spolnik, S:t Eriks Ögonsjukhus, 112 82 Stockholm.

carina.spolnik@sll.se

Telefonnr: 08-672 30 18.

8. Antagning

8a. Antagningsförfarande

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

8b. Bekräftelse

Skriftligt via e-mail, minst 4 veckor innan kursstart.

8c. Krav för deltagande

Medlemskap i Sveriges Ögonläkarförening samt godkännande av verksamhetschef.

9. Kursansvariga

9a. Initiativtagare

Sveriges Ögonläkarförening

9b. Ansvarig för innehåll

Sveriges Ögonläkarförening genom:

Anders Behndig

Ögonkliniken, NUS

Umeå.

Maria Kugelberg

S:t Eriks Ögonsjukhus

Stockholm

9c. Kursadministration

Kursansvariga:

Anders Behndig

Ögonkliniken, NUS

Umeå.

Maria Kugelberg

S:t Eriks Ögonsjukhus

Stockholm

Kurssekreterare:

Carina Spolnik

S:t Eriks Ögonsjukhus

Stockholm

10. Finansiering

10a. Finansiering

Kursen bekostas av deltagarnas respektive hemkliniker.

10b. Kringarrangemang

Middag tisdag kväll planeras, som sponsras av läkemedelsföretag, sannolikt Thea.