

# SFOGs höst kurser 2018

OBS! Nytt anmälningsförfarande!

Nu anmäler du dig till en kurs i taget via anmälningslänk under varje rubrik.

Du kan anmäla dig till flera kurser. Anmälan för varje kurs är bindande.

Om kursen är fulltecknat kan anmälan inte genomföras. Du kan då anmäla dig till annan kurs.

Vid frågor kontakta kansliet: [kansliet@sfog.se](mailto:kansliet@sfog.se)

## 1. Hemostasrubbingar inom obstetrik och gynekologi fd "Marstrandskursen"

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Anna Hagman, KK NÄL Trollhättan, Margareta Hellgren, KK, SU Göteborg  
Maria Revelj, KK SÄS Borås, Hanna Östling KK Örebro, Jenny Immerstrand KK, SU Göteborg

**Kurstid:** 12–14 september 2018 (ons-fre v 37)

**Kursort:** **Tollered** Internat med övernattnig på Nääs Fabriker

Boende i enkelrum, helpension.

**Avsedd för:** 35 specialister i obstetrik och gynekologi.

**Program:** Kursen omfattar grundläggande koagulationslära, medfödd och förvärvad trombofili inklusive APS, diagnostik och behandling av tromboemboliska komplikationer i allmänhet, trombosprofylax, medfödda och förvärvade blödningsrubbingar; postpartumblödningar, trombocytopeni, tromboembolism vid p-piller, HRT och graviditet, samt förvärvade koagulationsrubbingar vid obstetriska komplikationer.

Internationella och nationella föreläsare.

**Examination:** Frågeformulär när kursen börjar och slutar

**Mål:** Ge grundläggande och fördjupade kunskaper i hemostasrubbingar aktuella inom obstetrik och gynekologi.

**Kursavgift:** Kursavgift 7 000 SEK exkl moms, samt 1000 kr till SFOG. Kostnad för logi med helpension tillkommer 4 600 SEK exkl moms (enkelrum, dubbelrum på förfrågan).

**CME poäng:** 24

**Kontaktpersoner:** [anna.c.hagman@vgregion.se](mailto:anna.c.hagman@vgregion.se) alt [maria.revelj@vgregion.se](mailto:maria.revelj@vgregion.se)

## 2. Office hysteroskopi (hysteroskopi på mottagning)

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Mats Gunnarsson

**Kurstid:** 2018-09-13 – 2018-09-14 (tors-fre v.37)

**Kursort:** Föreläsning och internat på Bernstorp (15 km öster om Hässleholm). Demonstrationsoperationer på Citymottagningen, en privat gynekologmottagning i Hässleholm.

**Avsedd för:** 9 st personer i varje kurs. I första hand specialister i obstetrik och gynekologi men vi ser gärna sökande från team med läkare/barnmorska /sjuksköterska/undersköterska. Maximalt 3 deltagare per klinik/mottagning och kurs.

**Program:** 2-dagars kurs där förmiddagen

*dag 1* ägnas åt föreläsningar med teknikgenomgång, anestesimetoder, indikationer och operationstekniker. Office-hysteroskopins fördelar och begränsningar belyses. Stort fokus lägges på tips och tricks för att kunna utveckla en fungerande operativ hysteroskopi på mottagning med vaken patient. Teamets betydelse runt patienten lyfts fram.

På eftermiddagen varvas föreläsningar med hands-on övningar med riktiga instrument och i simulatorer.

Under *dag 2* genomförs ett flertal hysteroskopiska demonstrationsoperationer på vår vanliga gymmottagning. Det visas diagnostisk hysteroskopi med vaginoskopisk teknik, hysteroskopisk resektion, polypektomi och hysteroskopisk assisterad ablationsbehandling. Allt på vakna patienter som gett samtycke till undervisning och med enbart peroral och lokal anestesi.

**Examination:** Kontinuerligt genom aktivt deltagande och diskussioner.

**Mål:** Att erhålla en grundläggande kunskap om för- och nackdelar med office-hysteroskopi. Att få inspiration att själv sätta upp och utveckla hysteroskopi på mottagningen. Att kunna utifrån diagnos, undersökningsfynd och patientens förutsättningar avgöra var den hysteroskopiska åtgärden bäst utföres.

**Uppföljning:** Kursledningen har som ambition att om önskemål finns erbjuda ett uppföljande besök på den klinik/mottagning som vill utveckla sin hysteroskopiverksamhet.

**Kursavgift:** 9 000 kr inkl. transporter, lunch, fika och middag. Internat med enkelrum och frukost betalas separat (1.500 kr/dygn)

**Kontaktperson:** [mats@citymottagningenhassleholm.se](mailto:mats@citymottagningenhassleholm.se)

**Information:** Ytterligare information och schema finns på: [www.surgerycourses.com](http://www.surgerycourses.com)

### 3. Pelvic floor ultrasound

#### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledare:** Ligita Jokubkiene, Sweden, Aly Youssef, Italien

**Språk:** engelska

**Kurstid:** 25-26 September, 2018.

**Kursort och plats:** Aulan, Kvinnokliniken, Jan Waldenströms gata 47, 20502 Malmö, Sverige

**Avsedd för:** Specialister i obstetrik och gynekologi med basala kunskaper i ultraljudsdiagnostik.

**Antal deltagare:** 30

**Program:** Kursen inriktad mot obstetriker och gynekologer med intresse för bäckenbottenultraljud. Kursen innehåller föreläsningar om bäckenbotten innan och under

graviditet samt postpartum. Teoretiska föreläsningar (anatomi, ultraljudsundersökningsteknik vid normal anatomi och vid förlossningsskador), riklig bild material, videodemonstrationer. "Live demo scan" av patienter. Stor del av kursen ägnas åt praktiska övningar i tre-dimensionella ultraljudbildsanalys av bäckenbotten (ta med egen PC dator).

**Examination:** Skriftlig examination sker i slutet av kursen.

**Mål:** Efter genomgången kurs skall deltagarna kunna använda gynekologisk ultraljud för att undersöka bäckenbotten och identifiera eventuella bäckenbottensskador

**Kursavgift:** 10 000 SEK exklusive moms

**Kontaktperson och frågor kring anmälan:** [ligita.jokubkiene@med.lu.se](mailto:ligita.jokubkiene@med.lu.se)

**Obs:** kursen ges på engelska (internationell kurs)

## 4. Endometrios

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Endometrios-ARG

**Kurstid:** 26-28/9 (ons-fre v 39) 2018

**Plats:** Sigtunastiftelsen hotell & konferens <http://www.sigtunastiftelsen.se/>  
Internat med två övernattningar.

**Avsedd för:** 30 specialister i obstetrik och gynekologi.

**Program:** Genomgång av olika typer av lesioner och deras patogenes. Kliniska manifestationer. Diagnostik inkluderande anamnes, status, ultraljud samt MRT. Smärtfysiologi. Smärtbehandling och smärtrehabilitering. Medicinsk och kirurgisk behandling. Komplementärmedicinsk behandling. Kost, motion och fysioterapi. Tonårsendometrios. Differentialdiagnostik. Falldiskussioner med egna fall. Hur organisera omhändertagandet av kvinnor med endometrios.

**Mål:** Efter genomgången kurs förväntas deltagarna kunna handlägga majoriteten av de kvinnor som har endometrios. De förväntas även kunna bedöma vilka fall som är lämpliga att remittera till endometriosspecialist för konsultation eller fortsatt handläggning.

**Avgift:** Kursavgift 15 000 SEK

**Kontaktpersoner:** [Matts.Olovsson@kbh.uu.se](mailto:Matts.Olovsson@kbh.uu.se) (Kursansvarig)

[Susanne.Loberg@kbh.uu.se](mailto:Susanne.Loberg@kbh.uu.se) (Kurssekreterare)

## 5. Perinatologi för specialister i obstetrik och neonatologi

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Obstetrik - med dr Marija Simic och docent Ylva Vladic Stjernholm.

Neonatologi - professor Eric Herlenius och studierektor Mireille Vanpée.

**Kurstid:** september 2018, (måndag - onsdag v 38, alt. v 39).

**Kursort:** Obstetrikenheten Karolinska Universitetssjukhuset Solna, Stockholm.

**Avsedd för:** Specialister i obstetrik och gynekologi samt neonatologi, 12-15 deltagare var.

**Program:** Kursen innehåller föreläsningmoment om den intrauterina miljöns, nutritionens och mikrobiotas betydelse för graviditetsutfall och framtida hälsa, fosterinfektioner, fosterfysiologi och det nyfödda barnets omställning vid födelsen, interkurrenta sjukdomars konsekvenser för mor och barn, intrauterin tillväxthämning, extrem, tidig och sen prematurbörd, konsekvenser av olika förlossningssätt för mor och barn vid olika graviditetslängd, läkemedel och amning, samt betydelsen av interdisciplinärt teamarbete. I kursen ingår fallseminarium där etiskt och vetenskapligt synsätt belyses.

**Examination:** För godkänd kurs krävs 100% närvaro och aktivt deltagande i avslutande interaktivt seminarium med fallreferat.

**Mål:** Efter genomgången kurs ska deltagarna ha fördjupade kunskaper om den intrauterina miljöns, nutritionens och mikrobiotas betydelse för graviditetsutfall och framtida hälsa, läkemedel under graviditet och amning, betydelsen av ett etiskt förhållningssätt och fungerande interdisciplinärt samarbete. Deltagarna ska kunna handlägga interkurrenta sjukdomar i samband med graviditet och förlossning, prematur förlossning, samt redogöra för val och konsekvenser av olika förlossningssätt.

**Kursavgift:** 5 000 SEK exklusive moms

**Kontaktperson:** Eric Herlenius (Neonatologi), Ylva Vladic Stjernholm (Obstetrik).

## 6. Påbyggnadskurs Obstetriskt Ultraljud (RUL)

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Med Dr Hans Bokström, Dr. Dagmar Elofsson, Dr. Eleonor Eriksson, Med Dr Ylva Carlsson.

Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Östra, Göteborg

**Tid:** 1-5/10, 2018 (mån-fre v 40)

**Kursort:** Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Östra, Göteborg

**Avsedd för:** 16 Specialister inom obstetrik och gynekologi och barnmorskor som arbetar med rutinultraljud.

**Program:** Kursen är påbyggnadskurs för läkare och barnmorskor som arbetar eller ska arbeta med obstetrisk ultraljudsdiagnostik. Kursen innehåller både teoretiska och praktiska moment och avslutas med teoretisk examination. Dessutom planeras praktisk examination cirka 6 månader efter kursens avslutande, vilket medför examinationsbevis att utföra ultraljudsundersökning under graviditet.

**Mål:** Kursen belyser ultraljudsfysik, teknik, säkerhet, biologiska effekter av ultraljud och apparatkännedom. Kursen ger kunskaper om undersökningsteknik och normal fosteranatomi. Ultraljudets plats i graviditetsövervakning kommer att belysas i form av fetometri, biofysisk profil och flödesmätning med dopplerteknik. Orientering kring invasiva ingrepp som amniocentes, chorionvillibiopsi och chordocentes samt handläggning av vanliga fostermissbildningar.

Etiska aspekter på ultraljudsdiagnostik kommer att belysas

Typiska patologiska fynd kommer att demonstreras med DVD- teknik och diskussion av

fynden görs i anslutning till dessa demonstrationer.

**Kursavgift:** 12 500 kr, inkluderar avgift för examen

**Kontaktperson:** Emelie Lindström, Kurssekreterare Tfn: 031- 343 63 46,

[emelie.lindstrom@vgregion.se](mailto:emelie.lindstrom@vgregion.se)

## 7. Högriskobstetrik

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Karin Pettersson, Anna Sand, Sissel Saltvedt, Gunilla Ajne

**Kurstid:** 1-4 oktober 2018

**Kursort:** Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, Stockholm

**Avsedd för:** 30 specialister i Obstetrik och Gynekologi.

**Program:** Bakgrund, diagnostik och handläggning av komplicerade obstetriska tillstånd hos den gravida kvinnan så som svår preeklampsi, HELLP, AFLP och hepatos samt differentialdiagnostiska överväganden. Fetala tillstånd som immunisering och intrauterina infektioner ingår samt betydande interkurrent sjukdom hos modern så som hjärtsjukdom, koagulationsrubbning, reumatisk sjukdom, njur- och leversjukdom, neurologisk sjukdom, IBD, svår psykisk sjukdom och maternella infektioner. Kursen inkluderar även obstetrisk anesthesiologi och maternell mortalitet. Falldiskussioner för varje område. Betydelsen av prekonceptionell rådgivning diskuteras.

**Examination:** Examination sker kontinuerligt genom interaktiva diskussioner, falldiskussioner och kunskapsreflektion varje morgon.

**Mål:** Efter genomgången kurs förväntas deltagarna kunna identifiera och handlägga de kvinnor och foster med möjlig risk för komplikation inom de områden som ingår i kursprogrammet. Skapa kontakt och nätverk för framtida samarbete kring kliniska patientsituationer.

**CME-poäng:** 32

**Kursavgift:** 10 000 kr exklusive moms (luncher ingår)

**Kontaktperson:** kurssekreterare Anita Gasperoni, [anita.gasperoni@sll.se](mailto:anita.gasperoni@sll.se)

## 8. Ultraljudsdiagnostik inom abortvården

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursansvariga kommer att inhämta mer information när vi stänger anmälan vilket inte sker förrän efter 8 april. Därefter lämnas besked om antagning.**

**Kursledning:** Elisabeth Epstein, Helena Kopp Kallner, Lena Marions, Eneli Salomonson, Malin Thorsell

**Kurstid:** 8-9 oktober 2018

**Kursort:** Kvinnokliniken, Södersjukhuset, Stockholm.

**Avsedd för:** barnmorskor. Obligatoriskt med namngiven examinerad handledare i ultraljudsdiagnostik inom obstetrik och gynekologi och godkännande av klinikchefen.

Barnmorskor som söker skall ha minst 1 års erfarenhet av dagligt arbete med aborter. Denna information inhämtas innan slutlig antagning.

**Max antal deltagare:** 12

**Mål:** Målet med kursen är att ge utbildning i praktisk ultraljudsdiagnostik för dem som är aktiva inom abortvården och att ge tillfälle till nya idéer, utbyte av erfarenheter, inspiration, interaktion och uppdatering. Föreläsningar om bl.a.: ultraljudsundersökningsteknik, bildoptimering, patientkontakt och etik, ultraljudsfynd vid normala och patologisk tidig graviditet, normala ultraljudfynd efter medicinsk och kirurgisk abort, missfallsdiagnostik. 2 halvdagar ägnas åt praktiska övningar med ultraljudssimulator ultraljudsdockor, samt auskultation med hands-on inom abort verksamheten.

**Examination:** Efter genomgången kurs, godkänd tenta, godkänd examination av handledare och godkänd logg-bok (med 50 fall) av kursledningen, erhålls certifikat. Målet är att uppnå examination inom ett år efter avslutad kurs.

**Program:** Kursen ges i form av föreläsningar samt gruppövningar

**CME-poäng:**

**Pris:** 10 000kr exklusive moms (kursdeltagarna betalar själv kost och logi)

**Kontaktperson:** Helena Kopp Kallner, [helena.kopp-kallner@ki.se](mailto:helena.kopp-kallner@ki.se), 070-440 20 70

## 9. Från förlossningsskada till prolaps- bäckenbottendysfunktion genom livet

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Gunilla Tegerstedt, Sofie Karlström, Emilia Rotstein

**Kurstid:** 10-12 oktober 2018

**Kursort:** Patientområde Gynekologi och Reproduktion, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge

**Avsedd för:** 24 specialister i obstetrik och gynekologi

**Program:**

Dag1: I föreläsningsform (egna och externa föreläsare) belyses epidemiologiska, urologiska, Gynekologiska och kolorektalkirurgiska aspekter på bäckenbottendysfunktion.

Dag 2: Kirurgisk behandling av olika former av bäckenbottendefäkter (deltagande på operationssal) och liveundersökning med bäckenbottenultraljud (Voluson och BK).

Undervisningen sker gruppvis.

Dag 3: Det tvärprofessionella teamarbetet omkring patienter med bäckenbottendysfunktion presenteras med hjälp av sjukgymnast, tarmterapi/uroterapi, sexologiskt inriktad psykoterapeut och barnmorska från Karolinska Bäckenbottencentrum.

**Examination:** Sker kontinuerligt vid diskussioner under seminarier och praktiska övningar.

**Mål:** Efter genomgången kurs ska deltagarna ha förståelse för bakomliggande orsaker till bäckenbottendysfunktion och betydelse av rätt utredning, föreslå behandling och uppföljning av kvinnor med symtom

**Kursavgift:** 9 000 SEK exkl moms, lunchmåltider och kaffe ingår

**Kontaktperson:** [Anita.Gasperoni@sll.se](mailto:Anita.Gasperoni@sll.se)

## 10. Fortbildningskurs i diagnostisk och operativ hysteroskopi

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Doc/ Specialistläkare Arne Rådestad , Specialistläkare Katarina Englund, Specialistläkare Ulf Tungården

**Kurstid:** 15-16 okt må+ ti v.42, 2018

**Kursort:** Nacka sjukhus (10 km från Stockholm C )

**Mål och innehåll:** Praktiskt inriktad kurs med individuell "hands on"- handledning i grupp med högst 3 deltagare.

Indikationer och operationsteknik vid polyp- myom och endometriresektion samt vid infertilitetsproblem.

**Avsedd för:** för 6-9 specialister i ob/gyn. Handledningen anpassas efter tidigare erfarenheter av hysteroskopi.

**Dag 1:** Föreläsningar, demonstrationer och övningar med instrument.

**Dag 2:** Handledda operationer på 3 operationssalar (ca.7 op/sal)

**CME poäng:** CME 16

**Kursavgift:** 9000 SEK exkl moms, lunchmåltider och kaffe ingår i kursavgiften.

**Kontaktperson:** [arne.radestad@aleris.se](mailto:arne.radestad@aleris.se)

## 11. Ungdomsgynekologi 2017

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Lena Marions, Lena Moegelin, Pia Jakobsson-Kruse,

**Kurstid:** 15-17 okt 2018

**Kursort:** Victory Hotel, Lilla Nygatan 5, Gamla Stan, Stockholm

**Avsedd för:**24 specialister i obstetrik och gynekologi

**Program:** Tonårsutveckling, Preventivmedel och abort för unga inklusive juridiska aspekter, Ungdomssexologi, HBTQ-ungdomar, Vanliga genitala infektioner på ungdomsmottagningen, Genitala smärttillstånd, Menstruationsrubbnings inkl menssmärta och PMS, Kulturella aspekter

**Mål:** Att kunna ta hand om ungdomar som söker gynekologisk vård.

**CME:**24 poäng

**Kursavgift:** 9 000 kr exl moms (inkl förmiddagskaffe med smörgås, lunch samt eftermiddagskaffe buffé, hembakat, smoothies mm samt middag 16/10)

**Kurssekreterare:** Katarina Styrud

**Kontakt:** [katarina.styrud@sll.se](mailto:katarina.styrud@sll.se) 08-616 43 29

## 12. Förlossningsrelaterade bäckenbottensskador – Prevention, diagnostik och akut handläggning. Genomgång av följder av skador på kort sikt.

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Gunilla Tegerstedt, Sissel Saltvedt, Emilia Rotstein, Cecilia Lind, Karin Buren - Ett samarbete mellan SFOG och Barnmorskeförbundet.

**Kursort:** Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, Stockholm

**Kurstid:** 19-21 nov-18. Gemensamma dagar barnmorskor/läkare dag 1-2, endast läkare dag 3

**Avsedd för:** 20 läkare och 20 barnmorskor, helst från samma klinik

**Program:**

**dag 1+2:** Föreläsningar inkluderande epidemiologi och anatomi samt genomgång av akuta förlossningsskador. I seminarieform belyses och diskuteras perinealskydd, framför allt i samband med instrumentell förlossning. Praktisk träning med suturering av grad II, III och IV bristningar på grispreparat samt demonstration via inspelade operationsfilmer.

**dag 3** (endast läkare). Konsekvenser av förlossningsrelaterade bäckenbottensskador såsom urininkontinens, analinkontinens, tarmtömningssvårigheter, smärta och sexuella besvär. Livesessioner med bäckenbottenultraljud och operationer.

**Mål:** Efter genomgången kurs ska deltagarna vara förtrogna med riskfaktorer för förlossningsbristningar och hur dessa ska handläggas. Kunna handlägga akut perineal- och sfinkterskada samt ha praktisk kunskap om perinealskydd. Vidare ha kunskap om de konsekvenser som förlossningsbristningar kan leda till.

**Examination:** Sker kontinuerligt vid diskussioner under seminarier och praktiska övningar

**Kursavgift:** Läkare 7000 kr exkl. moms, barnmorska 3000 kr exkl. moms (luncher ingår)

**Kontaktperson:** Kurssekreterare Anita Gasperoni, [anita.gasperoni@karolinska.se](mailto:anita.gasperoni@karolinska.se)

**Kursavgift:** 10.000 kr exklusive moms (luncher ingår)

**Kontaktperson:** kurssekreterare Anita Gasperoni, [anita.gasperoni@sll.se](mailto:anita.gasperoni@sll.se)

## 13. Tillämpad ETIK inom Obstetrik och Gynekologi

### [ANMÄL DIG HÄR](#)

**Kursledning:** Etik-ARG

**Kurstid:** 3 dagar, en inläsningsdag samt internat 19-20 november 2018.

**Plats:** Kursgård med avtal SFOG (STHLM)

**Avsedd för:** Specialister i Obstetrik och Gynekologi. Kursen är av särskilt intresse för specialister med ansvar eller intresse för ST-utbildning. ST läkare med intresse/ansvar för undervisning.

**Program:** Kursdeltagarna förutsätts ha basal teoretisk kunskap om medicinsk etik och viss erfarenhet av etiska resonemang i klinisk vardag. Alla deltagare ska lämna in en etisk analys



utifrån valfritt kliniskt fall innan kursstart. Återkoppling av inlämningsuppgift sker genom peer-review av annan kursdeltagare efter avslutad kurs.

Kursen innehåller enstaka föreläsningar men fokuserar framförallt på olika typer av interaktivt lärande och presentation av pedagogiska instrument användbara för att träna etiskt tänkande.

Under kursen berörs ämnen som autonomi/informerat samtycke, prioriteringar i vården och professionsetik med exempel tagna från kvinnosjukvården.

**Mål:** Att ge kursdeltagare en verktygslåda med undervisningsmetoder inom etik-området och en ökad förmåga att fånga upp och föra etiska diskussioner vid ST-utbildning men även i den kliniska vardagen. Efter genomförd kurs förväntas deltagarna kunna planera och leda praktiska undervisningsmoment som ger utrymme för etisk reflektion.

**Avgift:** 8 700 kr per person (internat 2 dgr)

**Kontaktpersoner:** Ann-Kristin Rönberg [ann-kristin.ronnberg@regionorebrolan.se](mailto:ann-kristin.ronnberg@regionorebrolan.se) , Claudia Bruss [claudia.bruss@med.lu.se](mailto:claudia.bruss@med.lu.se)

## 14. Ultraljudsbedömning av fosterhjärtat. Påbyggnadskurs för barnmorskor och obstetrik

### ANMÄL DIG HÄR

**Kursledning:** Eva Bergman, överläkare, med.dr., obstetrik och gynekologi, Fostermedicinska mottagningen, Akademiska sjukhuset, Uppsala.

Gunnar Bergman, överläkare, med.dr., Barnhjärtcentrum Stockholm-Uppsala

Helena Holmgren, barnmorska, Kvinnokliniken, Sundsvalls sjukhus, Sundsvall

**Kurstid:** 3 – 5 okt 2018 (onsdag- fredag v 40).

**Kursort:** Kvinnokliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

**Avsedd för:** Obstetrik med inriktning mot avancerat fosterultraljud och fosterhjärtbedömningar. Barnmorskor med en tidigare genomgången grundutbildning inom ultraljud (barnmorskor med minst två års ultraljudserfarenhet kommer att prioriteras). Max 30 deltagare.

**Program:** Normal fosterhjärtundersökning med ultraljud. Normal anatomi och fysiologi. Hjärtmissbildningar, arytmier och hjärtfunktionsstörningar. Klinisk betydelse, behandlingsmöjligheter och prognos. Bildoptimering. Rikligt med bildemonstrationer av normala och onormala fall. Gruppuppgifter, etik, samt inlämningsuppgift. Daglig Quiz. Examination i form av bildtolkning.

**Mål:** Deltagarna ska klara att i ultraljudsbilder från de fem standardprojektionerna identifiera och känna igen anatomiska och funktionella avvikelser inom fosterhjärtat. Deltagarna skall själva kunna producera representativa bilder i dessa 5 plan, vilket skall redovisas i en inlämningsuppgift.

**Kursavgift:** 10000 SEK inkl. moms (8000 SEK exkl. moms)

**Kontaktperson:** Sekreterare Maria Olsson: [maria.olsson@akademiska.se](mailto:maria.olsson@akademiska.se)