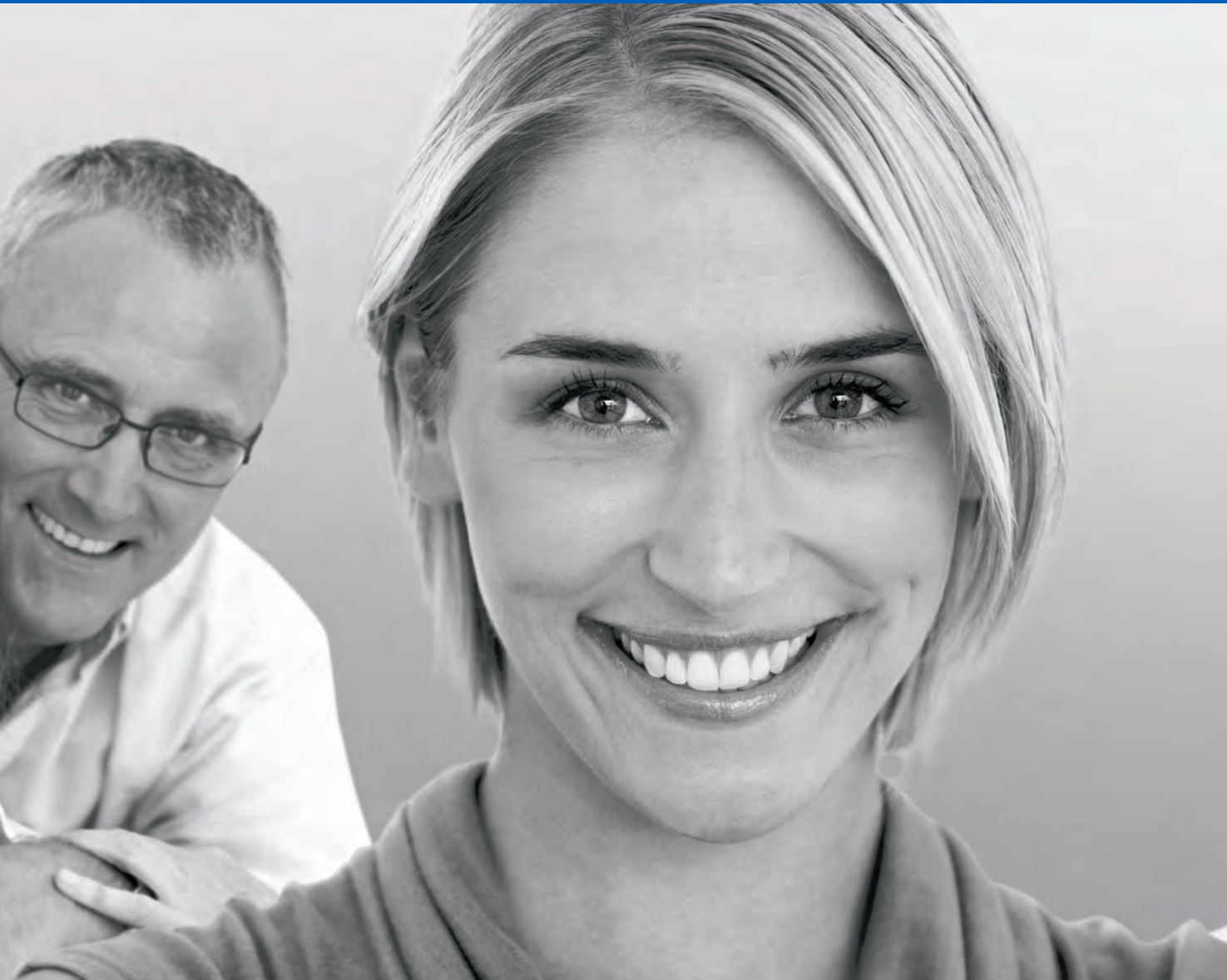




GE Healthcare Academy



Kurskatalog hösten 2017

# Våra utbildningar

## För kliniker

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Anestesi            | Sidan 8-10  |
| C-båge              | Sidan 11-12 |
| CT                  | Sidan 13-18 |
| Mammografi          | Sidan 19-20 |
| Monitorering        | Sidan 21-23 |
| MR                  | Sidan 25-27 |
| Non-inv. Kardiologi | Sidan 28-30 |
| PET/CT              | Sidan 31-33 |
| Ventilation         | Sidan 34    |

## För tekniker

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Anestesi            | Sidan 46-47 |
| C-båge              | Sidan 48    |
| CT                  | Sidan 49    |
| IT                  | Sidan 50    |
| Mammografi          | Sidan 51    |
| Monitorering        | Sidan 52-54 |
| MR                  | Sidan 55-56 |
| Non-inv. Kardiologi | Sidan 57-58 |
| Röntgen             | Sidan 59    |
| SPECT/CT            | Sidan 60    |
| Ultraljud           | Sidan 61-71 |

## För fysiker

|                |             |
|----------------|-------------|
| Mammografi     | Sidan 37    |
| MR             | Sidan 38-40 |
| Nuklearmedicin | Sidan 41    |
| PET /CT        | Sidan 42    |
| Röntgen        | Sidan 43    |
| SPECT/CT       | Sidan 44    |

# Välkommen till höstterminen!

Dags för höstens kurskatalog och många nya möjligheter att lära sig mer om bl a produkter, applikation och teknik. Hoppas du hittar något som passar dig och dina kollegor, varmt välkommen!

## Halva kostnaden för din kollega

Vi vill främja att fler personer från samma klinik utbildar sig vid samma kurstillfälle. Att kunna dela sina nya kunskaper och erfarenheter med en kollega hemma på kliniken kan innebära att kursen får ett ännu högre värde.

På samtliga våra kliniska kurser betalar ni därför endast halva priset för kollegan om ni anmäler er till samma kurstillfälle.

## Fler utbildningsmöjligheter

Det finns stora möjligheter att fördjupa sina kunskaper hos GE Healthcare. De flesta kliniska specialiteter och produktområden erbjuder On-line utbildningar, Webinars, Live-TV mm. Kontakta vår kursadministration så skickar vi gärna information om vad som gäller för just din kliniska specialitet eller produktområde.

## Alla årets kurser on-line

I denna katalog finns höstens kursdatum annonserade. På vår hemsida kommer vi löpande uppdatera med 2017/2018-års kurser. Läs mer under "Utbildning" på [gehealthcare.se](http://gehealthcare.se). Här kan du också anmäla dig till alla våra kurser.

## Välkommen till en ny termin

Kontakta gärna oss på kursadministration vid frågor om vårt kursutbud! Du hittar kontaktinformation till höger eller kontakta oss via [academy.swe@ge.com](mailto:academy.swe@ge.com)



**ANNMARIE LÖFBERG**  
GE Healthcare Academy

[annmarie.lofberg@ge.com](mailto:annmarie.lofberg@ge.com)  
070-854 89 11



**BRITT-MARIE SILÉN**  
Kliniska utbildningar

[britt-marie.silen@ge.com](mailto:britt-marie.silen@ge.com)  
070-494 02 08



**ANNA ALDERIN ANDERSEN**  
Tekniska utbildningar

[anna.alderinandersen@ge.com](mailto:anna.alderinandersen@ge.com)  
076-117 90 45

# Nivåer och former

## Nivåer

Vi arbetar med nivåindelade kurser och utbildningar, riktade till olika yrkesgrupper inom vården. Vi erbjuder kurser och utbildningar på tre nivåer: *Bas, Avancerad och Expert*. Vår ambition är att erbjuda alla användare relevant utbildning enligt deras specifika behov, det kan t ex handla om expertutbildning för superanvändare och utbildningsansvariga. Olika kurser kräver förstås olika förkunskaper, som exempelvis direkta erfarenheter eller att kursdeltagaren genomgått en tidigare kursnivå.

## Klassrumsutbildning

I klassrumsform erbjuder vi i första hand kurser på vårt Kurscentrum i Danderyd. Det kan vara utbildning med hands-on moment på olika system eller teoretiska kurser. En del av dessa kurser kan på förfrågan även anordnas på plats hos er.

## Utbildning på plats hos er

Denna utbildningsform omfattar främst klinisk applikationsutbildning i samband med driftstart av system. Vi erbjuder även uppföljande och återkommande klinisk applikationsutbildning för repetition och fördjupad handhavandeutbildning.

## Håll egen utbildning i Kurscentrum

Ni kanske har behov av intern utbildning eller möte och skulle föredra att vara utanför era egna lokaler? På Academy Kurscentrum kan ni hålla egen utbildning eller möte i kombination med en klinisk eller teknisk GE-utbildning och får då möjlighet att använda vårt Kurscentrum till självkostnadspris.

## Digital utbildning

På webben erbjuder vi olika utbildningsformer för respektive produktområde eller klinisk specialitet. Vi erbjuder även applikationssupport via webb och webbaserade kurser och seminarier.

Med Tip-Ed\* Online erbjuds t ex mer än 200 ackrediterade utbildningar kring aktuella ämnen inom bl a: anestesi, monitorering, datortomografi, magnetresonans, mammografi, nuklearmedicin, radiologi och ultraljud. I vår community GE Cares kan du som arbetar med bildgivande diagnostik bl a hitta en stor bredd av utbildningsmaterial, föreläsningar och en stor möjlighet att dela erfarenheter med användare från hela Europa. Kontakta oss för mer information om digital utbildning inom just ditt verksamhetsområde eller besök hemsidan: [www.gehealthcare.se](http://www.gehealthcare.se).

## Temadagar & användarmöten

Temadagar arrangeras ofta på specifik kundförfrågan. Då kurser genomförs i samarbete med en avdelning, sjukhus eller region så skräddarsyr vi arrangemanget efter just era önskemål.

Vi arrangerar årliga användarmöten inom de flesta av våra produktområden, där presenteras och diskuteras de senaste rönen inom området. Användarmöten utgör även ett viktigt forum för nätverkan mellan olika sjukhus och en möjlighet att utbyta erfarenheter.

Vill du boka en anpassad utbildning för din klinik eller få mer information om våra olika utbildningar?

Kontakta [academy.swe@ge.com](mailto:academy.swe@ge.com)



# Academy Kurscentrum

## Academy Kurscentrum

Välkommen till Academy Kurscentrum på Vendevägen 89 i Danderyd, inte långt från Danderyds sjukhus. Lokalerna rymmer upp till 50 personer i en sittning alternativt, 25 personer i två parallella sittningar. Vi har även en fin ljusgård för seminarier, workshops och temadagar för upp till 120 personer. I anslutning till Kurscentrum finns restaurang och café.

Kurscentret ligger nära flera kommunikationspunkter, du tar dig snabbt och enkelt till våra lokaler med Stockholms lokaltrafik, antingen med tunnelbana, buss eller med Roslagsbana.

På [www.sl.se](http://www.sl.se) finns detaljerad information om resväg. Kommer du med bil finns vägbeskrivning på bl a [www.hitta.se](http://www.hitta.se).

## Boende

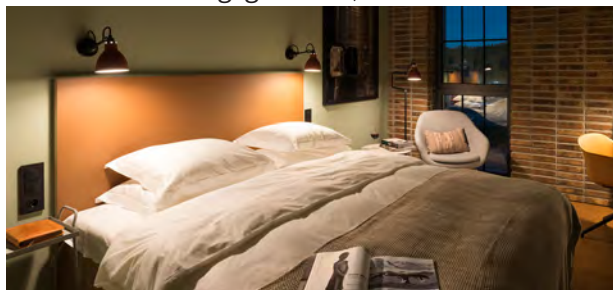
I GE-huset finns ett [Best Western Hotell](#) med 45 rum. GE har ett samarbete med hotellet och som kursdeltagare har du möjlighet att övernatta till ett förmånligt pris. Telefon: 08-558 030 00  
Adress: Vendevägen 87-89, 182 32 Danderyd

Som ett alternativ kan vi även erbjuda förmånliga priser på [The Winery Hotel](#) vid Järva Krog. Busshållplats ca 200 m från vårt kurscentrum och restid ca 10 min med buss 176/177 till hållplats Järva Krog.

E-post: [reservations@thewineryhotel.se](mailto:reservations@thewineryhotel.se)

Uppge: GE Healthcare Academy.

Adress: Rosenborgsgatan 20, Solna.



# Anmälan och villkor

## Anmälan

Är du intresserad av att gå en kurs eller boka en utbildning? Välkommen med din anmälan på vår hemsida [gehealthcare.se](https://gehealthcare.se)

Sista anmälningsdag är 1 månad före kursstart. Har du frågor eller vill ha mer information, hör av dig till respektive kursadministratör på sidan 2 i katalogen. Om ni upphandlat utbildning via kontrakt, vänligen ange detta vid anmälan.

## Avbokning

Vid avbokning senare än 7 dagar före kursstart debiteras 100% av avgiften. Eventuella avbokningar görs till kursadministratörerna, se sida 2.

## Byte av deltagare

Om den person som från början är anmäld till en kurs får förhinder, kan platsen överlåtas till en kollega, låt oss veta i förväg så vi kan anpassa kursmaterialet till rätt deltagare.

## Minsta deltagarantal

Vi försöker alltid att genomföra planerade kurser men om en kurs skulle ha för få deltagare, förbehåller vi oss rätten att flytta fram utbildningen, alternativt ställa in den. *OBS - Vi skickar en bekräftelse ca en månad före planerat kursdatum och vi rekommenderar därför att inte boka resa innan dess.*

## Pris & betalning

Faktura skickas efter kursgenomförandet, betalning 30 dagar netto. I kurserna ingår ej resa eller logi, om ej annat framgår av kursbeskrivning eller avtalats i kontrakt. Alla kurser inkluderar lunch och fika. Alla kurspriser är angivna i SEK, exklusive moms.



# Utbildning för kliniker



# Anestesi - Aisys och Avance CS<sup>2</sup>

Kurskod: TRSW10\_1

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: 8 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

Narkosläkare, narkosköterskor och superanvändare/apparatansvariga.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om Aisys\* och Avance\*.

## Kursens mål

Målet med kursen är att förbättra kursdeltagarens kunskaper gällande Aisys/Avance funktioner och hur de används på ett säkert sätt samt ge kursdeltagarna den färdighet som krävs för att själv kunna utbilda användare av Aisys/Avance på den egna kliniken.

## Kursens innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper om Aisys och Avance användningsområde, funktion, ventilationsmode, skötsel och grundläggande problemlösning.

## Antal deltagare

Minimum 2, maximum 8



# Anestesi - Teknisk utbildning för kliniker

Kurskod: TT0210

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag

Datum: 14 november

Pris: 9.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska



## Målgrupp

Sjuksköterskor eller annan klinisk personal med apparat eller superanvändaransvar för Aisys\* och Avance\* Anestesystem.

## Förkunskaper

Erfarenhet av att arbeta med Aisys eller Avance Anestesystem.

## Kursens mål

Att förse klinisk personal med kunskap som krävs för att utföra grundläggande fel-identifiering och -avhjälpning på anestesystemet. Utbildningens mål är att öka förståelsen kring systemets uppbyggnad/funktioner och därmed öka systemets kliniska tillgänglighet och höja patientsäkerheten genom att minimera driftstörningar. Kursen genomförs som workshop där alla deltagare får möjlighet att se maskinens inre. Kursdeltagarna kommer få en ökad kännedom om utrustningens serviceprestanda samt viktig förståelse för teknisk och funktionell påverkan via servicemenyer etc.

## Kursens innehåll

Generell produktöversikt för Aisys & Avance, superanvändarmenyn, funktion vid normal-drift, systemtest och felkoder, felsökning och potentiella felorsaker vid systemtest, systemets struktur, konfigurationsmöjligheter & servicemenyer.

Produktens detaljuppbyggnad och funktion rörande:

Systemets gaskanaler, elektronisk gasblandare, andningssystem (ABS), felsökning vid läckage, elektronisk förgasare/Selectatec, gasutsug/-evakuering (AGSS), systemets ventilator.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.

# Anestesi - Carestation 600 series

Kurskod: TRSW14

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: 22 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska

## Målgrupp

Narkosläkare, narkosköterskor, veterinärer, djurskötare och superanvändare samt apparatansvariga.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om Carestation 620/650\*.

## Kursens mål

Målet med kursen är att öka kursdeltagarens kunskaper gällande Carestation 620/650:s funktioner, och hur de används på ett säkert sätt. Samt ge kursdeltagarna den färdighet som krävs för att själva kunna utbilda användare på den egna kliniken.

## Kursens innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper om Carestation 620/650:s användningsområde, funktion, ventilationsmode, skötsel och grundläggande problemlösning.

## Antal deltagare

Minimum 2, maximum 8.



# C-båge - Workshop för operation, bas

Kurskod: A10081C

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 1.000

Plats: Göteborg/Oslo

Språk: Svenska

## Målgrupp

Operationssköterskor och undersköterskor.

## Förkunskaper

Relevant klinisk utbildning.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren ha kunskap om hur C-bågen hanteras optimalt med avseende på stråldos, bildkvalitet och patientsäkerhet.

## Kursens innehåll

Repetition av grundläggande röntgenkunskap och röntgenstrålning.

- Strålning, risker och stråldoser för röntgenanvändning
- C-bågen i ett PACS-sammanhang
- Risker med kontrastmedel
- Bildkvalitet

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 25.



# C-båge - Workshop för operation, avancerad

Kurskod: A10091C

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 1.000

Plats: Göteborg/Oslo

Språk: Svenska

## Målgrupp

Operationssköterskor och undersköterskor. Superanvändare och strålskyddsansvariga för C-båge.

## Förkunskaper

Relevant klinisk utbildning, förkunskaper motsvarande baskurs (se föregående sida).

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren ha djup teoretisk och praktisk kunskap om hur C-bågen hanteras optimalt avseende stråldos, bildkvalitet och patientsäkerhet.

## Kursens innehåll

Repetition av grundläggande röntgenkunskap och röntgenstrålning. Hur röntgenstrålar påverkar på patienter och användare av C-bågar.

- Strålning, risker och stråldoser för röntgenanvändning
- C-bågen i ett PACS-sammanhang, optimering av informationsflöde
- Dos och bildkvalitet

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 25.

# CT - AW/AW Server Grundkurs

Kurskod: A10091CT

Nivå: Bas

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska



## Målgrupp

Radiologer och röntgensjuksköterskor.

## Förkunskaper

Grundläggande kunskaper om CT.

## Kursens mål

Efter avslutad introduktionskurs kan kursdeltagaren förstå och hantera basfunktionerna i Advantage Workstation\* fullt ut. Kursdeltagaren har även de förkunskaper som behövs för att anmäla sig till fortsättningskurser inom AW och AW Server, vilka riktar sig mot specifika kliniska applikationer.

## Kursens innehåll

Kursen ger dig kunskaper att kunna arbeta med Advantage Workstation för CT. Kursen går bl a igenom funktioner som;

- AW Browser
- Archiving
- Networking
- Viewer
- Filming
- Data Export
- Volume Viewer
- Volume Rendering
- 3D Modeling/reconstruction
- Navigator
- Clinical Case Studies

## Antal deltagare

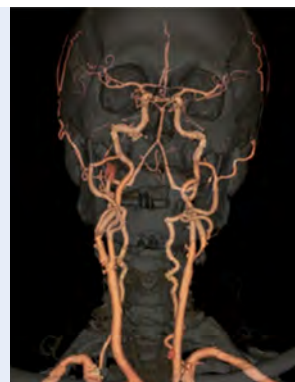
Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.



# CT- Post Processing Kärl

Kurskod: A10121CT

Nivå: Avancerad  
Kurslängd: 1 dag  
Datum: Kurs arrangeras på förfrågan  
Pris: 5.000  
Plats: Academy kurscentrum  
Språk: Engelska



## Målgrupp

Radiologer och röntgensjuksköterskor.

## Förkunskaper

Erfarenhet av GE CT samt kompetens liknande den som "AW/AW server Grundkurs" ger.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna använda de vaskulära applikationerna på AW och/eller AW Server fullt ut och kunna utvärdera;

- Aortaaneurysm i buk och thorax med avancerade mjukvaruverktyg.
- Alla typer av stenostudier, och speciellt kvantifiering av carotis interna.
- Avancerade vaskulära 3D-modeller av perifer angio och av hjärnans kärlsjukdomar.

Deltagaren kan även hantera det vaskulära rapporteringsverktyget, samt skapa och exportera bilder.

## Kursens innehåll

Påbyggnadskurs inom vaskulära analysmetoder på utvärderingsstationen. Optimering av vaskulära postprocessingtekniker för undersökning av varje anatomisk region. Mjukvaruverktyg specifika för avancerad analys. Avancerad 3D-modellering, vaskulär tillämpning. Rapporteringsverktyg för vaskulära studier.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# CT - Post Processing Hjärta

Kurskod: A10111CT

Nivå: Avancerad

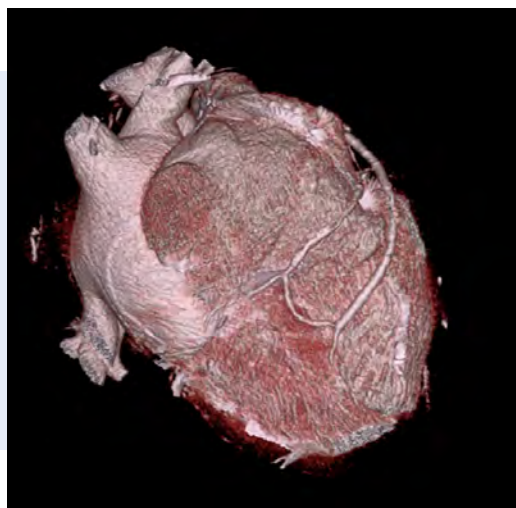
Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska



## Målgrupp

Radiologer och röntgensjuksköterskor.

## Förkunskaper

Kompetens liknande den som "AW/AW server Grundkurs" ger.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna använda hjärtapplikationerna på Advantage Workstation och/eller AW Server fullt ut.

## Kursens innehåll

Påbyggnadskurs inom kardiologiska tillämpningar för Advantage Workstation och AW Server. Kursen behandlar:

- Principer vid "gated hjärtscanning"
- Reformatteringar av hjärtat
- Beräkning av "Ejection Fraction"
- "Volume Rendering" för hjärta
- "Advanced Vessel Analysis" för hjärta

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# CT - Post Processing Colon

Kurskod: A10101CT

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska

## Målgrupp

Radiologer och röntgensjuksköterskor.

## Förkunskaper

Erfarenhet av GE CT samt kompetens liknande den som "AW/AW server Grundkurs" ger.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren behärska;

- Scanparametrar och scanprotokoll
- Postprocessing av CT kolonundersökningar i såväl automatiskt som manuellt analysförfarande
- Granskning av undersökningar i 2D
- Rapporteringsverktyget
- Export av bilder och filmklipp

## Kursens innehåll

Påbyggnadskurs inom CT kolonografi på arbetsstationen. Kursen går igenom scanparametrar och postprocessing av CT kolonundersökningar på arbetsstationen Advantage Workstation (AW) med den senaste kolonografimjukvaran.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# CT - Gemstone Spectral Imaging Clinical Workshop

Kurskod: A30021CT

Nivå: Expert

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 15.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska



## Målgrupp

Radiologer och röntgensjuksköterskor.

## Förkunskaper

Erfarenhet av GE Discovery\* CT750HD och Advantage Workstation (AW).

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren ha;

- Ökat sin förståelse av principerna med Gemstone\* Spectral Imaging.
- Kunskap av optimering av scanprotokoll för Gemstone Spectral Imaging.
- Praktisk förståelse för Gemstone Spectral Imaging Viewer och Advantage Workstation.
- Förståelse för potentiella kliniska användningsområden för Gemstone Spectral Imaging.

## Kursens innehåll

Kursen är en kombination av teori och praktik och fokuserar på de kliniska aspekterna av Gemstone Spectral Imaging. Kursen behandlar såväl scanparametrar som olika post-processingmetoder med de senaste verktygen på arbetsstationen Advantage Workstation. Granskning och klinisk diskussion av lungemboli- och neurovaskulära studier samt artefaktreducering av exempelvis metallimplantat.

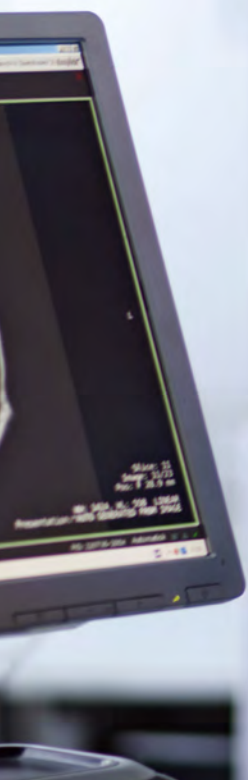
## Max antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

TA DEL AV VÅR COMMUNITY

# GE Cares

Dela erfarenheter med andra användare, upptäck nyheter och lär dig mer om den senaste teknologin inom bildgivande diagnostik.



## LEARN

New skills and get the most from your GE products



## CONNECT

With key opinion leaders according to specialty and location, see what they publish



## SHARE

Information with other professionals, publish, build your expertise & audience



## PARTICIPATE

In professional events, find out what's happening in your area

Registrera dig på [gecares.com](https://gecares.com)

# Mammografi - Workshop

## Digital Stereotaxi

Kurskod: A30071MA

Nivå: Expert

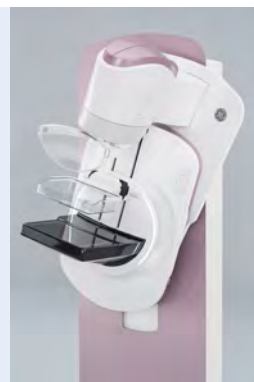
Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 7.500

Plats: Svenskt/europeiskt sjukhus

Språk: Engelska



### Målgrupp

Radiologer och ev röntgensjuksköterskor.

### Förkunskaper

Grundläggande kunskap inom mammografi.

### Kursens mål

Efter slutförande av utbildningen ska deltagaren;

- Bättre kunna genomföra en stereotaktisk undersökning,
- Ha en vidare förståelse av GE:s stereotaktiska system
- Ha en bättre förståelse för positionering och säkerhetsaspekter vid digital stereotaxi.

### Kursens innehåll

Teori och felsökning inom stereotaxi. Fördelar med att sticka lateralt respektive vertikalt. Riktlinjer från NHSBSP. Vakuumbiopsi. Praktisk del (hands on).

### Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.



# Mammografi - Digital mammografi

Kurskod: A60021MA

Nivå: Bas/Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: Kontakta kursadministration

Plats: Svenskt/europeiskt sjukhus

Språk: Svenska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor som idag arbetar med mammografisystem från GE Healthcare.

## Förkunskaper

Grundläggande kunskap inom röntgen.

## Kursens mål

Efter slutförande av utbildningen ska deltagaren;

- Kunna utföra grundläggande mammografiska undersökningar.
- Förstå kriterier för en perfekt mammografisk undersökning.
- Ha en översiktlig bild av stereotaxi (beroende på sjukhus).

## Kursens innehåll

Grundläggande introduktion till mammografi.

- Mammografisk undersökning
- Positionering
- Screening och diagnostik
- Stereotaktiska undersökningar (beroende på sjukhus)

## Antal deltagare

Minimum 1, maximum 2.

# Monitorering - CARESCAPE B850/B650/B450

Kurskod: TRSW9\_1

Nivå: Bas - Användarutbildning

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: På plats hos kund

Språk: Svenska



## Målgrupp

Vårdpersonal som i sitt dagliga arbete jobbar med patientövervakning.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om patientövervakning.

## Kursens mål

Kursdeltagarna skall efter avslutad utbildning ha den kunskap som krävs om CARESCAPE\* B850/B650/B450 för att arbeta med monitorn i det dagliga arbetet kring patienten.

## Kursens innehåll

Grundlig genomgång av patientmonitorn och dess funktioner.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.

# Monitorering - CARESCAPE B850/B650/B450

Kurskod: TRSW9\_2

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: 9 och 23 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska

## Målgrupp

Vårdpersonal som i sitt dagliga arbete jobbar med patientövervakning.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om patientövervakning.

## Kursens mål

Kursdeltagarna skall efter avslutad utbildning ha den kunskap som krävs om monitorn för att arbeta som avdelningens/klinikens expert på området.

## Kursens innehåll

Grundlig genomgång av monitorns huvudkomponenter, larmhantering och monitor-konfigurering. Att arbeta med och konfigurera trender. Djupare genomgång av monitorns parametrar samt den teknik som används för beräkning.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.



# Monitorering - CARESCAPE Central Station

Kurskod: TRSW11

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska

## Målgrupp

Vårdpersonal som i sitt dagliga arbete jobbar med CARESCAPE\* Central Station.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om centralstationen.

## Kursens mål

Kursdeltagarna skall efter avslutad utbildning ha den kunskap som krävs om centralstationen för att arbeta som avdelningens/klinikens experter på området.

## Kursens innehåll

Grundlig genomgång av centralstationens huvudkomponenter, larmhantering och konfigurering.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 10.



# Öka din kliniska kompetens med Live Expert webinars

Läs mer under 'utbildning' på [gehealthcare.se](http://gehealthcare.se)



Varje månad håller vi nya intressanta webinarer inom t ex

Anestesi  
Datortomografi  
Magnetresonanstomografi  
Mammografi  
Nuklearmedicin  
PET/CT



# MR - Introduktion till sekvenser och metoder

Kurskod: A10061MR

## Nivå: Bas - Steg 1

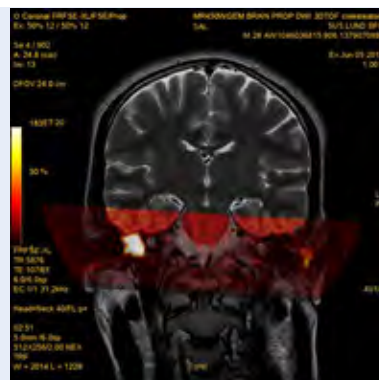
Kurslängd: 2 dagar

Datum: 27-28 september

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Viss erfaring av MR.

## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Viss erfaring av MR.

## Kursens mål

Att ge en grundläggande förståelse för GE:s MR-metoder och sekvenser.

## Kursens innehåll

Kursen ger en introduktion till de sekvenser och metoder som används för avbildning av hjärna, halsrygg, helrygg, buk, muskuloskeletal avbildning. I kursen ingår beskrivning och diskussion av följande delar:

- Grundläggande pulssekvenser såsom gradienteko (GRE, SPGR), spinneko (SE), Fast Spin Echo (FSE, CUBE) och PROPELLER.
- Grundläggande skanningparametrar såsom FOV, Phase FOV, NEX, Band Width, ETL, ZIP.
- Skillnader mellan 2D multi slice avbildning och 3D avbildning.
- Fettundertryckningsmetoder (FatSat, SPECIAL, LAVA-FLEX, IDEAL).
- Sekvenser för angiografi utan kontrastmedel (2D/3D TOF, INHANCE) och med kontrastmedel (CEMRA, TRICKS.)
- Diffusionsviktad avbildning (DWI) och beräkning av ADC-kartor. Val av skanningparametrar



# MR - Sekvensoptimering

Kurskod: A10091MR

Nivå: Avancerad - Steg 2

Kurslängd: 2 dagar

Datum: 4-5 oktober

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum/klinisk miljö

Språk: Svenska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Ha genomfört kursen "Introduktion till sekvenser och metoder" eller MR erfarenhet på motsvarande nivå.

## Kursens mål

Att ge ökad förståelse för den inverkan man får på bildkvalitet vid förändringar av olika MR pulssekvensparametrar.

## Kursens innehåll

Kursen beskriver sekvenser och applikation och den gör deltagarna förtrogna med strategier för optimering av bildkvalitet med avseende på kontrast, upplösning, scantid och artefaktreduktion. Kursen innehåller detaljerad genomgång av olika kliniska pulssekvenser såsom;

- Fast Spin Echo, Spin Echo (ex FSE, FRFSE) PROPELLER
- MR Angiografi (ex TOF, TRICKS)
- Diffusion (ex DWI, eDWI, FOCUS, PROP-DWI)
- 3D volymsinsamling (ex CUBE, LAVA, BRAVO)
- Snabba gradientekon (ex FSPGR, FGRE), FIESTA, COSMIC

Vid genomgång av de olika sekvenserna används k-rumsbaserade framställningar parallellt med spinvektormodeller för att beskriva kontrastförändringar.

## Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.

# MR - Introduktion till Hjärta

Kurskod: A10051MR

Nivå: Bas

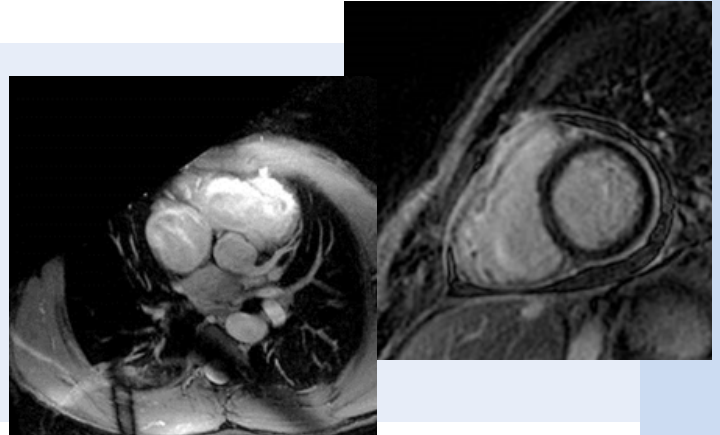
Kurslängd: 1 dag

Datum: 8 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Grundläggande kurs. Deltagarna på kursen förväntas ha viss erfarenhet av undersökningar med GE MR Scanner.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en introduktion och överblick över tillgängliga hjärtsekvenser/metoder hos en GE MR-scanner.

## Kursens innehåll

Kursen ger deltagaren en introduktion till alla hjärtrelaterade pulssekvenser och applikationer. Här ingår cardiac gating, cine imaging, MDE, flödesmätningar, perfusion och coronal visualisering. Diskussioner om optimering och artefakter.

## Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.

# Non-inv kardiologi - Långtids-EKG, CardioDay

Kurskod: TRSW13\_1

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1,5 dag

Datum: 3-4 oktober

Pris: 7.500

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

BMA, sjuksköterskor och läkare.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om CardioDay.

## Kursens mål

Att ge deltagarna de praktiska kunskaper som krävs för att förstå samt handha enheterna (CM 4000/SEER1000) och analysverktyget. Ge kunskaper om inställningar, felsökning samt underhåll och med hjälp av dessa, möjligheten att själva utveckla sjukhusets kliniska arbetsflöde.

## Kursens innehåll

Fördjupningsutbildning i systemets handhavande, konfiguration samt användartips.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 8.

# Non-inv. Kardiologi - Arbets-EKG, CASE

Kurskod: TRSW13\_4

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: 8 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

BMA, sjuksköterskor och tekniker.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om CASE\* arbetsprovssystem.

## Kursens mål

Att ge superanvändare de praktiska kunskaper som krävs för att förstå systemets inställningar, underhåll, felsökning och med hjälp av dessa, möjligheten att själva utveckla sjukhusets kliniska arbetsflöde.

## Kursens innehåll

Fördjupningsutbildning i systemkonfiguration, handhavande samt användartips.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.

# Non-inv. Kardiologi - MUSE V9 Systemadministratör

Kurskod: TRSW13\_2

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska

## Målgrupp

Systemadministratörer och superanvändare.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap om MUSE\* EKG-lagringssystem.

## Kursens mål

Att ge systemadministratörer de praktiska kunskaper som krävs för att förstå systemets inställningar, underhåll, felsökning och med hjälp av dessa, möjligheten att själva utveckla sjukhusets kliniska arbetsflöde.

## Kursens innehåll

Funktioner och inställningar för MUSE -systemet.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 8.



# PET/CT - Onkologi på Arbetsstation AW

Kurskod: A10021PE

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Tekniker och läkare.

## Förkunskaper

Kompetens liknande den som "Baskurs: Introduktion arbetsstation AW för PET" ger.

## Kursens mål och innehåll

Kursen fokuserar på att ge färdigheter som behövs för att kunna använda arbetsstationen Advantage Workstation kopplad till ett PET/CT-system för onkologiska applikationer för CT och PET. Innehåll:

- Demonstration, diskussion och övningar med mjukvarorna PET VCAR och OncoQuant.
- Postprocessing av bilddata från PET och CT på arbetsstationen.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.





# PET/CT - Hjärta på Arbetsstation AW

Kurskod: A10061PE

Nivå: Avancerad

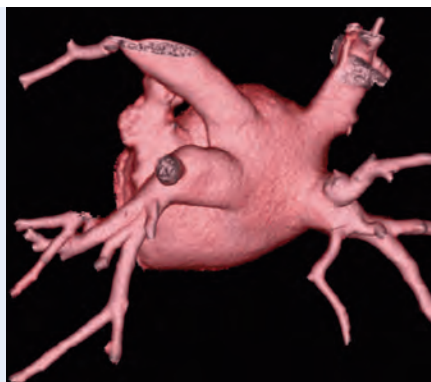
Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 10.000

Plats: Stockholm/hos kund

Språk: Svenska



## Målgrupp

Tekniker och läkare.

## Förkunskaper

Kompetens liknande den som "Baskurs: "Introduktion till Advantage Workstation för PET" ger. Kursdeltagaren bör minst ha ett 16-raders CT-system med en tillkopplad AW-station med hjärtpaketet inklusive CardIQ Fusion och/eller CardIQ Physio.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren;

- Ha fått en uppfräschning av kunskaperna inom 3D-verktyg i Volume Viewer
- Kunna fusionera PET/CT-hjärtdata (Volume Viewer och CardIQ Fusion)
- Kunna arbeta med hjärtaapplikationer både för CT och PET

## Kursens innehåll

Kursen fokuserar på att ge färdigheter för att kunna använda arbetsstationen Advantage Workstation kopplad till ett PET/CT-system för kardiologiska applikationer för CT och PET.

Innehåll:

- Demonstration, diskussion och övningar inom PET/CT-kardiologi på arbetsstationen
- Postprocessing av bilddata från PET och CT på arbetsstationen.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# PET/CT - Introduktion till Advantage Workstation

Kurskod: A10051PE

Nivå: Bas

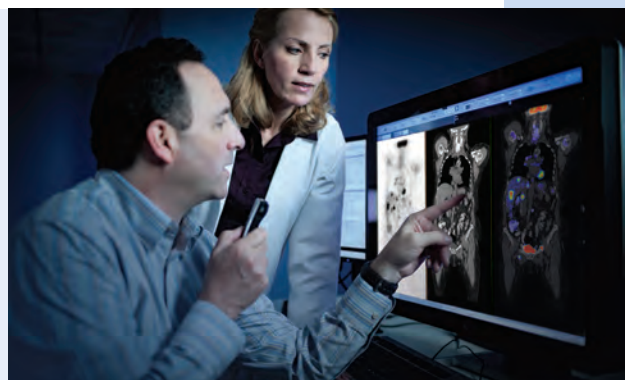
Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

Tekniker och läkare.

## Förkunskaper

Klinisk bakgrund inom PET.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren;

- Använda olika browser-funktioner, inklusive databashantering, nätverkshantering och arkivering
- Skapa personliga browser-konfigurationer
- Bearbeta bilderna med visnings- och mätverktyg, skärmhantering, Add/sub-funktion samt skapa filmklipp
- Använda postprocessingverktygen för volymsanalyser: Reformat, MPVR, 3D och Volume Rendering och PET-CT-fusion.

## Kursens innehåll

Kursen fokuserar på att ge färdigheter att kunna använda arbetsstationen Advantage Workstation kopplad till ett PET-system.

Innehåll:

- Demonstration, diskussion och övningar på arbetsstationen
- Introduktion till arbetsstationen, hantera data, visning, kvantifiering och att spara resultat
- Arbeta med bilddata i 3D, reformattera, fusionera och Volume Rendering.

## Max antal deltagare

Minimum 4, maximum 10. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# Ventilation - CARESCAPE R860

Kurskod: TRSW12

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

Vårdpersonal som i sitt dagliga arbete jobbar med intensivvårdsventilation.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förväntas ha viss förkunskap inom intensivvårdsventilation.

## Kursens mål

Kursdeltagarna skall efter avslutad utbildning ha den kunskap som krävs om intensivvårdsventilatorn för att arbeta som avdelningens/klinikens expert på området.

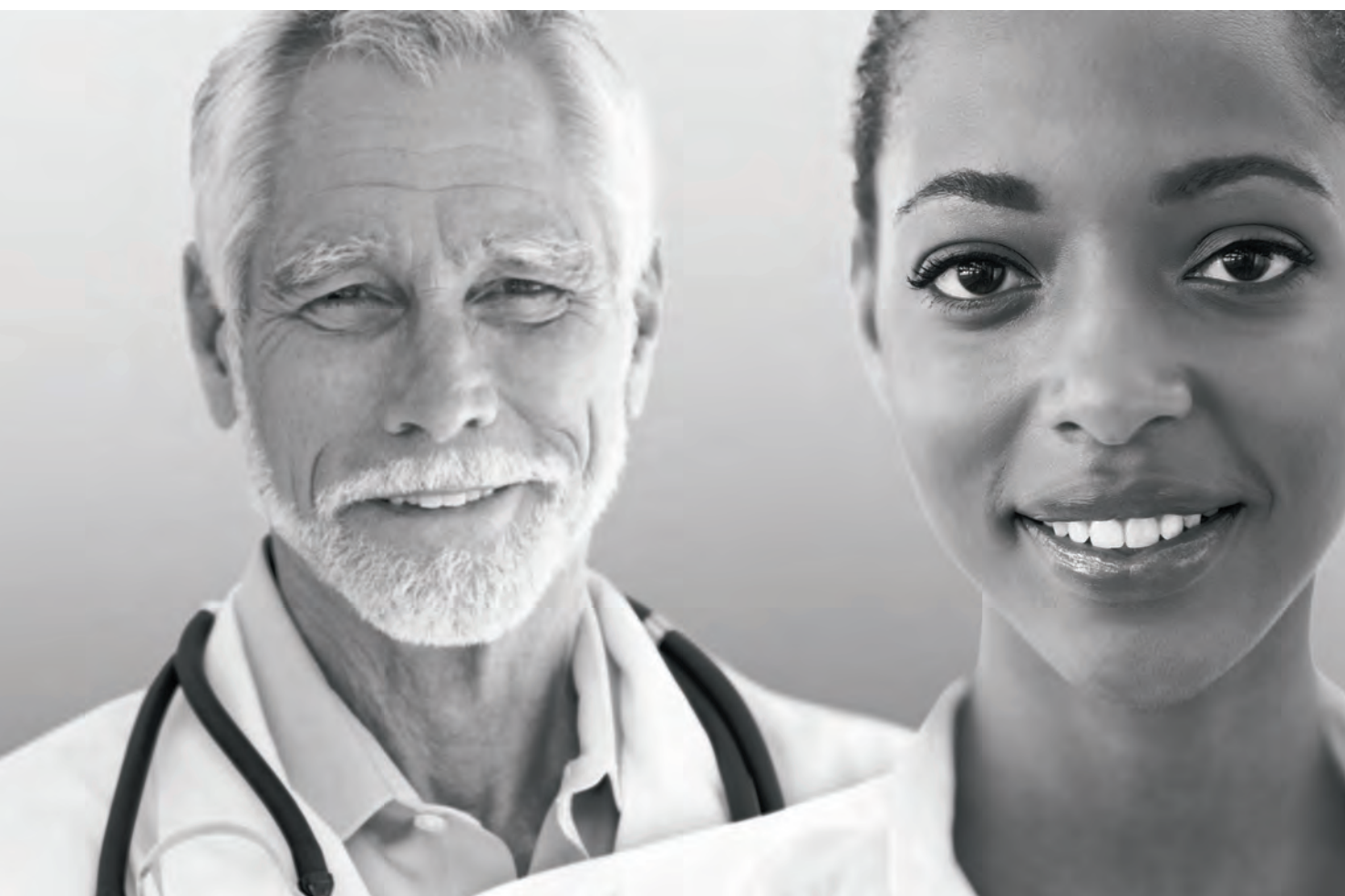
## Kursens innehåll

Grundlig genomgång av intensivvårdsventilatorns huvudkomponenter, ventilationsmode, larmhantering och konfigurering.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.

# Utbildning för fysiker





# Nya kunskaper med digital utbildning?

Är du intresserad av att ta del av digitala utbildningsmöjligheter som t ex vår community GE Cares, webinarer, Live TV eller interaktiva kurser? De flesta av dessa möjligheter är helt kostnadsfria.

Kontakta vår kursadministration så skickar vi gärna mer information om vad som finns tillgängligt inom just ditt produktområde och kliniska specialitet.

[academy.swe@ge.com](mailto:academy.swe@ge.com)

eller läs mer på

[www.gehealthcare.se](http://www.gehealthcare.se)



# Mammografi - Fysikerkurs

Kurskod: A10021MA

Nivå: Bas/Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: Kontakta kursadministratör

Plats: Paris-Buc, Frankrike

Språk: Engelska



## Målgrupp

Sjukhusfysiker och ev medicintekniker.

## Förkunskaper

Utbildad sjukhusfysiker eller medicintekniker.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska deltagaren ha en översiktlig bild av GE:s digitala mammografi-system, QA och avancerade applikationer.

## Kursens innehåll

Kursen ger en grundläggande överblick över fysik och kvalitetssäkringen av GE:s Senographe-system.

- Detektorteknik
- Bildinsamling och exponeringskontroll
- Bildprocessing
- Stråldosrapportering
- Kvalitetssäkringen, mätningar och tolkningar
- Avancerade applikationer ur en fysikers vinkel

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.





# MR - Sekvensoptimering

Kurskod: A10091MR

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: 4-5 oktober

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum/klinisk miljö

Språk: Svenska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Ha genomfört kursen "Introduktion till sekvenser och metoder" eller MR erfarenhet på motsvarande nivå.

## Kursens mål

Att ge ökad förståelse för den inverkan man får på bildkvalitet vid förändringar av olika MR pulssekvensparametrar.

## Kursens innehåll

Kursen beskriver sekvenser och applikation och den gör deltagarna förtrogna med strategier för optimering av bildkvalitet med avseende på kontrast, upplösning, scantid och artefaktreduktion. Kursen innehåller detaljerad genomgång av olika kliniska pulssekvenser såsom;

- Fast Spin Echo, Spin Echo (ex FSE, FRFSE) PROPELLER
- MR Angiografi (ex TOF, TRICKS)
- Diffusion (ex DWI, eDWI, FOCUS, PROP-DWI)
- 3D volymsinsamling (ex CUBE, LAVA, BRAVO)
- Snabba gradientekon (ex FSPGR, FGRE), FIESTA, COSMIC

Vid genomgång av de olika sekvenserna används k-rumsbaserade framställningar parallellt med spinvektormodeller för att beskriva kontrastförändringar.

## Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.

# MR - Introduktion till Hjärta

Kurskod: A10051MR

Nivå: Bas

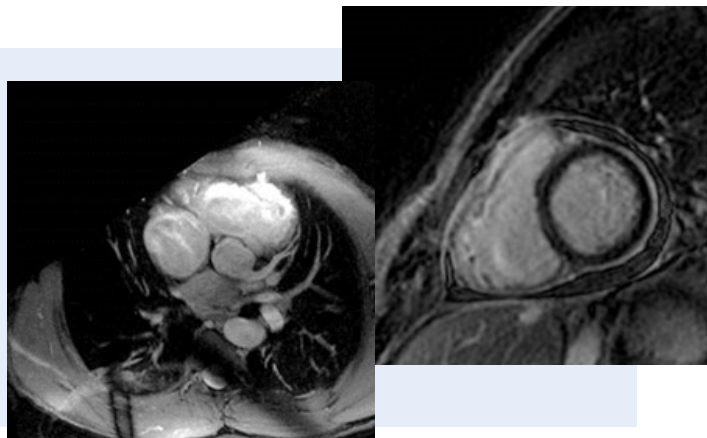
Kurslängd: 1 dag

Datum: 8 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska



## Målgrupp

Röntgensjuksköterskor, fysiker, läkare.

## Förkunskaper

Grundläggande kurs. Deltagarna på kursen förväntas ha viss erfarenhet av undersökningar med GE MR Scanner.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en introduktion och överblick över tillgängliga hjärtsekvenser/metoder hos en GE MR-scanner.

## Kursens innehåll

Kursen ger deltagaren en introduktion till alla hjärtrelaterade pulssekvenser och applikationer. Här ingår cardiac gating, cine imaging, MDE, flödesmätningar, perfusion och coronal visualisering. Diskussioner om optimering och artefakter.

## Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.

# Nuklearmedicin - Aladdin programmering

Kurskod: A10061NM

Nivå: Bas

Kurslängd: 3 dagar

Datum: 13-15 december

Pris: 22.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska

## Målgrupp

Ingenjörer och fysiker.

## Förkunskaper

Grundläggande kunskaper inom programmering.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna;

- Utveckla sina egna kliniska applikationsprotokoll
- Optimera utrustningens prestanda

## Kursens innehåll

Introduktion till Visual Basic (programspråk)

- Record mode
- Bild och visningsfunktion
- ROIS function
- Curve function
- Template

## Antal deltagare

Minimum 2, maximum 4. För att säkerställa kurskvaliteten är det max 2 personer per arbetsstation.

# PET/CT - NEMA-mätningar

Kurskod: A20051PE

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 3 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 24.000

Plats: På plats hos de kunder som går utbildningen.

Språk: Svenska och engelska

## Målgrupp

Sjukhusfysiker.

## Förkunskaper

Grundläggande kunskap kring PET-mätningar.

## Kursens mål

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren;

- Kunna hantera NEMA 2007-mätningar på GE:s PET-system
- Genomföra och tolka mätningarna

## Kursens innehåll

NEMA 2007-mätningar på GE PET-system.

## Antal deltagare

Minimum 2, maximum 4.

## Observera

Observera att kunden/kursdeltagaren måste stå för isotop som behövs för att genomföra testerna.

# Röntgen - Fysikerkurs

Kurskod: A10021RF

Nivå: Avancerad/Bas

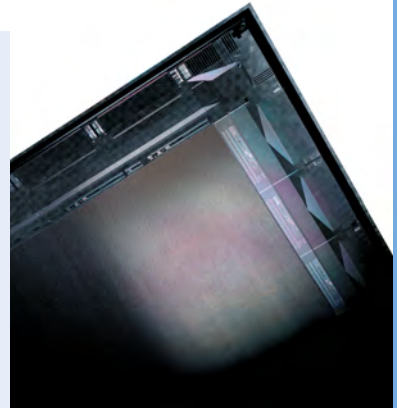
Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: Kontakta kursadministratör

Plats: Buc, Frankrike

Språk: Engelska



## Målgrupp

Sjukhusfysiker och ev medicintekniker.

## Förkunskaper

Utbildad sjukhusfysiker eller MTA-ingenjör.

## Kursens mål

Efter avslutat kurs ska deltagaren ha en översiktlig bild av GE:s digitala röntgensystem, QA och avancerade applikationer.

## Kursens innehåll

Kursen ger en grundläggande överblick över fysik och kvalitetssäkringen av GE:s Definium\*/Discovery\* -system.

- Detektorteknik
- Bildinsamling och exponeringskontroll
- Bildprocessing
- Stråldosrapportering
- Kvalitetssäkringen, mätningar och tolkningar
- Avancerade applikationer ur en fysikers vinkel

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.



# SPECT/CT - Översiktskurs för sjukhusfysiker

Kurskod: A10010SPCT

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 38.000

Plats: På sjukhus

Språk: Svenska

## Målgrupp

Sjukhusfysiker som idag använder GE:s SPECT el SPECT/CT system.

## Förkunskaper

Viss erfarenhet av SPECT/CT.

## Kursens mål

Att ge sjukhusfysiker en översikt av SPECT/CT:s uppbyggnad, säkerhet (nödstopp och kollisionsskydd), uppstart/avstängning, kalibreringar och kontroller.

## Kursens innehåll

Kursen består av en teoridel som bl a täcker; produktöversikt, gammakamera detektor-uppbyggnad, kalibreringar, PM tuning, energi, linjäritet, COR, evolutionsrekonstruktion/planar, spridning och attenueringskorrektur, SPECT/CT helkropp, listmode och optimeringsevolution, CT teori, detektor, dosmodulering & ASiR rekonstruktion, tips och tricks.

I den praktiska delen som utförs på ett SPECT/CT system på sjukhuset täcks bl a; Översikt av SPECT/CT uppbyggnad, uppstart och nedstängning, inloggning (user, admin & service), kvalitetskontroll NM & CT, säkerhet (nödstopp & kollision skydd), servicemjukvara, problemrapport, Tc99m tuning, COR-kontroll, kollimatorbyte, dummy kollimator.

## Antal deltagare

Minimum 2, maximum 4.

# Utbildning för tekniker



# Anestesi - Aisys Carestation

Kurskod: TT0110

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 4 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 23-27 oktober

Pris: 26.000

Plats: Helsingfors, Finland

Språk: Engelska



## Målgrupp

Medicintekniker

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik samt grundkunskaper i informationsteknik (IT).

## Kursens mål

Kursens mål är att ge deltagarna en introduktion i uppbyggnaden av Aisys\* Carestation. Målet är att ge en grundläggande kunskap om hur systemet fungerar för att på ett effektivt och säkert sätt hantera service och underhåll av systemet.

## Kursens innehåll

Kursen innehåller både teknisk teori, praktik och säkerhet. Deltagarna får lära sig olika konfigurationsalternativ för både hårdvara och mjukvara med hands on-träning. Kursen ger även förklaring av både pneumatiska och elektriska diagram följt av avlägsnande och utbyte av dessa komponenter. Under kursen kommer de uppgifter utföras som ingår i Aisys-installationsprocess och checklistor för underhåll, samt utföra "Machine Checkout" och felsökning. Det kommer även demonstreras hur man korrekt använder serviceverktyg och testutrustning under alla servicerutiner. Deltagaren får även en genomgång och hands on-träning på den PC-baserade serviceapplikationen och kalibrering av ventilator.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.

# Anestesi - Aisys och Avance uppdateringskurs

Kurskod: TT0410

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 13.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Engelska

## Målgrupp

Medicintekniker

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts tidigare genomgått GE:s tekniska Aisys- eller Avance-utbildning.

## Kursens mål

Tekniker och ingenjörer som verkar inom medicinsk teknik behöver kunskaper om hur Aisys Carestation\* och Avance Carestation\* funktionellt och tekniskt är uppbyggd samt hur Aisys och Avance ska underhållas, detta både i teori och i praktik. Genom dessa kunskaper kan ingenjören på ett effektivt och säkert sätt hantera service och underhåll på Aisys och Avance.

## Kursens innehåll

Teknisk teori, praktik och säkerhet.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# C-båge - First Line Fluorostar 7900

Kurskod: TT02ICS

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 3 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 49.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Göteborg/Stockholm

Språk: Svenska/engelska



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om C-bågen.

## Kursens mål

Utbildningens mål är att ge deltagarna en introduktion om uppbyggnaden av Fluorostar\* 7900. Syftet är att ge grundläggande kunskap om hur systemet fungerar för att framgångsrikt kunna utföra första gradens avhjälpande underhåll.

## Kursens innehåll

Kursdeltagarna får en genomgång av de olika delarna samt hur dessa arbetar tillsammans. Det blir också undervisning om hur kalibreringen av C-bågen utförs, samt vilka tester som bör användas vid olika situationer. Kursen är uppdelad i en teoridel som varvas med en praktisk del där deltagarna får lära sig att förstå hur användarna brukar systemet och hur man ska hantera och felsöka olika symptom. Deltagarna får också en genomgång av hur man läser och tolkar loggfiler på systemet.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 6.

# CT - First Line Revolution CT

Kurskod: TT04CT

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 5 dagar

Datum: 20-24 november

Pris: 75.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Milwaukee, USA

Språk: Svenska/engelska



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Grundläggande kunskaper inom datortomografi.

## Kursens mål

Utbildningens mål är att ge deltagarna en grundläggande kunskap om CT-plattformen för att framgångsrikt kunna utföra första gradens avhjälpande underhåll på sina system.

## Kursens innehåll

Deltagarna får en introduktion om uppbyggnaden av CT-systemet och en genomgång av de olika delarna (Konsol, Gantry, Table, X-Ray och PDU) samt hur dessa arbetar tillsammans. Deltagarna får undervisning om hur tester av CT systemen utförs och vilka tester som bör användas vid olika felsymptom. Deltagarna får också en genomgång hur man läser loggfiler dels på systemet, dels fjärruppkopplad. Kursen är uppdelad i en teoridel som varvas med en praktiskdel där deltagarna får lära sig att köra systemet både som användare (Patient Scanning) och i serviceläge.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 8.

# IT–Essentials of Healthcare IT

Kurskod: TT01IT

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 4 dagar

Datum: 20-23 november

Pris: 31.000

Plats: Oslo, Norge

Språk: Engelska

## Målgrupp

Medicintekniker, IT-personal eller annan sjukhuspersonal som arbetar med IT.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagaren har grundläggande kunskap i informationsteknik (IT)

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagarna grundläggande kunskaper inom vårdens IT system och medicinsk IT.

## Kursens innehåll

Kursdeltagaren ges grundläggande nätverkskunskaper och kunskap om hur man identifierar datorns olika komponenter, samt hur dessa ska installeras korrekt i datorn. Deltagaren kommer även ges kunskaper i att lägga till/installera ny hårdvara, drivrutiner och kringutrustning samt navigera i operativsystemet.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 6.





# Mammografi - Senographie Pristina

Kurskod: TT02MA

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 5 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 75.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Budapest, Ungern

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om röntgensystem.

## Kursens mål

Utbildningens mål är att ge deltagarna en introduktion om uppbyggnaden av Senographie\* Pristina. Syftet är att ge grundläggande kunskap om hur systemet fungerar för att framgångsrikt kunna utföra första gradens avhjälpande underhåll.

## Kursens innehåll

Kursdeltagarna får en genomgång av de olika delarna (konsol, gantry och generator) samt hur dessa arbetar tillsammans. Deltagarna får också undervisning om hur kalibreringen av GE systemen utförs, samt vilka tester som bör användas vid olika situationer.

Kursen är uppdelad i en teoridel som varvas med en praktikdel där deltagarna får lära sig att förstå hur användarna brukar systemet och hur man ska hantera och felsöka olika fel-symptom. Deltagarna får även en genomgång hur man läser loggfiler dels på systemet, dels fjärruppkopplad.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 6.



# Monitorering - CARESCAPE B450/B650/B850

Kurskod: TT0109

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 3 dagar

Datum: 17-19 oktober

Pris: 25.000

Plats: London, Academy UK

Språk: Engelska



## Målgrupp

Medicintekniker eller apparatansvariga.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik samt grundkunskaper i informationsteknik (IT).

## Kursens mål

Kursen syftar till att ge kunskaper om produkten CARESCAPE B450/B650/B850\*:s handhavande, tekniska uppbyggnad och teori på blocknivå.

## Kursens innehåll

Kursen består av teknisk teori, praktik och säkerhet. Kursdeltagaren får en genomgång av hur reparation av produkten fungerar på kortnivå. Deltagaren får även utföra nödvändiga justeringar av förebyggande underhåll (FU) och programuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 8.

# Monitorering - CARESCAPE Central Station/CIC

Kurskod: TT1409

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 21.000

Plats: London, Academy UK

Språk: Engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik samt grundkunskaper i informationsteknik (IT).

## Kursens mål

Kursen syftar till att ge kunskaper om produkten CARESCAPE Central Station\*/CIC\*:s handhavande, tekniska uppbyggnad och teori på blocknivå.

## Kursens innehåll

Kursen består av teknisk teori, praktik och säkerhet. Kursdeltagaren får en genomgång av hur reparation av produkten fungerar på kortnivå. Deltagaren får även utföra nödvändiga justeringar av förebyggande underhåll (FU) och programuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 4, maximum 6.



# Monitorering - Telemetri (Apex Pro, ATS, CIC)

Kurskod: TT1309

Nivå: Expert

Kurslängd: 3 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 29.000

Plats: London, Academy UK

Språk: Engelska

## Målgrupp

Medicintekniker och apparatansvariga.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik samt grundkunskaper i informationsteknik (IT).

## Kursens mål och innehåll

Kursen syftar till att ge kunskaper i produkternas (Apex\* Pro, ATS, CIC) handhavande, tekniska uppbyggnad och teori på blocknivå. Efter kursen ska deltagarna kunna reparera produkten på kortnivå, utföra nödvändiga justeringar, förebyggande underhåll (FU) samt programuppdateringar.

## Kursens innehåll

Teknisk teori, praktik och säkerhet.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 8.

# MR -Sekvenser & applikation för medicintekniker

Kurskod: A10071MR

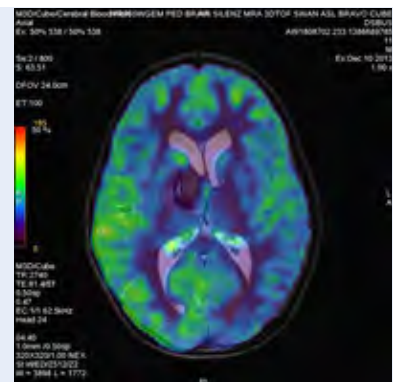
Nivå: Bas

Kurslängd: 2 dagar

Datum: 27-28 september

Pris: 10.000

Plats: Academy kurscentrum



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Grundläggande kurs. Viss erfarenhet av MR.

## Kursens mål

Att ge en överblick över GE:s MR-metoder och sekvenser.

## Kursens innehåll

Kursen ger en introduktion och överblick över de sekvenser och metoder som används vid avbildning av vanliga anatomier, såsom hjärna, helrygg, buk, skelett och leder. Kursen behandlar flera standardsekvenser som gradienteko, spinneko, angioapplikationer, rörelse-korrigerad bildtagning och diffusionsmetoder samt underliggande orsaker till flera av de vanligast bildstörningarna.

## Antal deltagare

Minimum 8, maximum 15.

# MR - First Line

Kurskod: TT01MR

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 5 dagar

Datum: 20-24 november

Pris: 75.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Milwaukee, USA

Språk: Svenska/engelska



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om MR systemet.

## Kursens mål

Kursens mål är att ge deltagarna grundläggande kunskaper i MR-teori, kännedom om systemets komponenter och dess funktion, samt möjlighet till diagnostik vid enklare felsökningsförfaranden. Efter slutförd kurs skall kursdeltagarna kunna utföra enklare avhjälpande underhåll.

## Kursens innehåll

Under kursen varvas grundläggande MR-teori med praktik. Genomgång av magneten, RF-systemet, gradientsystemet och relaterade signalvägar samt patientbordet. Genomgång av användargränssnittet, servicemanualen, serviceverktyg samt tillgängliga diagnostiska verktyg. Grundläggande felsökning.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 6.

# Non-inv. Kardiologi - CardioDay Holtersystem

Kurskod: TT0713

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 18 oktober

Pris: 13.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Baskunskap i medicinsk teknik.

## Kursens mål

Kursens mål är att ge sjukhusets ingenjörer en grundläggande kunskap om CardioDay:s plattform för att framgångsrikt kunna utföra felsökning på systemet.

## Kursens innehåll

Kursen omfattar en teoretisk beskrivning av systemets komponenter tillsammans med lämplig diagnostiska metoder. Deltagaren får lära sig olika konfigurationsalternativ, arbetsflöde samt tillämpning av systemet. Teoretiska lektion varvas med praktiska laborationer och felsökning.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 8.





# Non-inv. Kardiologi - EKG för tekniker

Kurskod: TRSW13\_3

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag

Datum: 6 november

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska



## Målgrupp

Medicintekniker som i det dagliga arbetet jobbar med vilo-EKG och arbetsprov.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik.

## Kursens mål

Kursen syftar till att ge grundkunskaper i EKG. Efter kursen ska deltagarna ha en förståelse för skillnader där EKG-signalen visar ett kliniskt symptom och/eller en teknisk störning.

## Kursens innehåll

Klinisk teori och praktik.

- Hjärtats uppbyggnad och dess funktion
- Vad är ett EKG?
- Hur tolkar man ett EKG?
- Vanliga arytmier
- Kärlekskramp och hjärtinfarkt – hur ser man det på ett EKG?
- Praktiska övningar
- Enklare felsökning kopplat till tekniska störningar i EKG-signalen.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 15.

# Röntgen - First Line Discovery XR650/XR656

Kurskod: TT01RF

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 3 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 49.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Budapest, Ungern. Alternativt hos kund

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om röntgensystemet.

## Kursens mål

Utbildningens mål är att ge deltagarna en introduktion om uppbyggnaden av Discovery\* XR650/XR656. Syftet är att ge grundläggande kunskap om hur systemet fungerar för att framgångsrikt kunna utföra första gradens avhjälpande underhåll.

## Kursens innehåll

Kursdeltagarna får en genomgång av de olika delarna samt hur dessa arbetar tillsammans. Deltagarna får även undervisning om hur kalibreringen av de mekaniska delarna och hur detektorerna fungerar. Kursen går igenom enklare felsökning och vilka diagnostiska tester som finns samt backup och installation av mjukvara. Kursen är uppdelad i en teoridel som varvas med en praktisk del där deltagarna får lära sig att förstå hur man använder systemet.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 6.



# SPECT/CT - First Line Discovery NM/CT 630/670

Kurskod: TT03MI

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 7,5 dagar

Datum: 20-29 november

Pris: 138.000 i priset ingår resa/logi

Plats: Milwaukee, USA

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper inom röntgen.

## Kursens mål

Utbildningens mål är att ge deltagarna en grundläggande kunskap om SPECT/CT-systemet för att framgångsrikt kunna utföra första gradens avhjälpande underhåll.

## Kursens innehåll

Deltagarna får en introduktion om uppbyggnaden av de olika delarna samt hur dessa arbetar tillsammans. Kursen är uppdelad i en teoridel som varvas med en praktikdel där deltagarna får lära sig att förstå hur man använder systemet. Deltagarna får även lära sig felsökning och vilka diagnostiska tester som finns. Backup och installation av mjukvara ingår även i kursinnehållet.

## Antal deltagare

Minimum 3, maximum 6.

# Ultraljud - Applikation för tekniker

Kurskod: CF02US

Nivå: Bas

Kurslängd: 1 dag

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 5.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Att lära sig hur GE:s ultraljudssystem används ur ett kliniskt perspektiv för att kunna hjälpa användare med enklare applikationsrelaterade frågor.

## Kursens innehåll

Överblick av grunderna i systemet ut ett applikationsperspektiv:

- Systeminställningar
- Arbetsflödet vid en undersökning
- Optimering av bildkvalitet

Praktisk del med:

- Systemöversikt och knappologi
- Backup/ ladda om mjukvara
- Skrivarinställningar
- Arkivering
- Problemsökning

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 10.

# ULTRALJUD - DICOM/IT BASIC

Kurskod: TT02IT

Nivå: Bas

Kurslängd: 2,5 dagar

Datum: Kurs arrangeras på förfrågan

Pris: 23.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Sjukhuspersonal som använder sig av DICOM i sitt dagliga arbete.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har tillgång till en bärbar dator med Windows 7 och nätverkskort.

## Kursens mål

Syftet med kursen är att deltagaren ska känna till all terminologi och funktionalitet gällande DICOM.

## Kursens innehåll

Kursen är inriktad mot ultraljud, men kommer att gå igenom allt grundläggande om DICOM. Teori blandat med praktik samt genomgång av grundläggande felsökning, nätverkskontroll och DICOM conformance statement.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 15.

# Ultraljud - LOGIQ E9

Kurskod: TT06US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 17-19 oktober

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ultraljud - ViewPoint

Kurskod: TT11US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar

Datum: 21-23 november

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med utbildningen är att deltagarna ska få inblick och förståelse för ViewPoint\*.

Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och uppbyggnad.

## Kursens innehåll

Kursen består av teori varvat med praktik på ViewPoint. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, vanliga korrigeringar och inställningar på ViewPoint. Efter kursen ska deltagaren kunna utföra nödvändiga justeringar, förebyggande underhåll och program-uppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 10.



# Ultraljud - Vivid E9

Kurskod: TT01US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 14-16 november

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ultraljud - Vivid E95/E90

Kurskod: TT07US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 21-23 november

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaru-uppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ultraljud - Vivid S60/70

Kurskod: TT13US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 24-26 oktober

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8 deltagare.



# Ultraljud - Voluson E10/E8 RSA

Kurskod: TT09US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 5-7 september

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagarna en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ultraljud - Voluson E6/E8

Kurskod: TT02US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 10-12 oktober

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ultraljud - Voluson S6/S8

Kurskod: TT08US

Nivå: Avancerad

Kurslängd: 2 dagar effektiv kurstid (lunch till lunch)

Datum: 7-9 november

Pris: 21.000

Plats: Academy kurscentrum

Språk: Svenska/engelska

## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Kursen förutsätter att deltagarna har baskunskaper om ultraljud och prober.

## Kursens mål

Målet med kursen är att ge deltagaren en inblick och förståelse för ultraljudssystemets olika delar, mjukvaru- och hårdvarumässigt. Kursens syfte är att öka deltagarens kunskaper om funktioner, handhavande och den tekniska uppbyggnaden.

## Kursens innehåll

Kursen består av både teknisk teori och praktik på ultraljudssystemet. Kursdeltagaren får en genomgång av felsökning, hårdvarutester och hur man konfigurerar ultraljudsapparaten. Deltagaren får även kunskap om hur man på ett säkert sätt hanterar service och underhåll samt genomgång av mjukvaruuppdateringar.

## Antal deltagare

Minimum 6, maximum 8.



# Ventilation - CARESCAPE R860

Kurskod: TT0311

Nivå: Avancerad  
Kurslängd: 2 dagar  
Datum: 15-17 november  
Pris: 21.000  
Plats: Academy kurscentrum  
Språk: Engelska



## Målgrupp

Medicintekniker.

## Förkunskaper

Deltagarna på kursen förutsätts ha viss förkunskap i allmän medicinsk teknik samt grundkunskaper i informationsteknik (IT).

## Kursens mål

Kursens mål är att ge deltagarna en introduktion i uppbyggnaden av CARESCAPE R860\*. Målet är att ge en grundläggande kunskap om hur systemet fungerar för att på ett effektivt och säkert sätt hantera service och underhåll av systemet.

## Kursens innehåll

Kursen innehåller både teknisk teori, praktik och säkerhet. Deltagarna får lära sig olika konfigurationsalternativ för både hårdvara och mjukvara med hands on-träning. Efter kursen ska deltagarna kunna tolka olika andningsmönster, navigera i menyer på skärmen, ta bort och ersätta systemkomponenter, och utföra planerade underhållsåtgärder inklusive servicetester och kalibreringar.

## Antal deltagare

Minimum 5, maximum 15.





#### About GE Healthcare

GE Healthcare provides transformational medical technologies and services to meet the demand for increased access, enhanced quality and more affordable healthcare around the world. GE (NYSE: GE) works on things that matter - great people and technologies taking on tough challenges. From medical imaging, software & IT, patient monitoring and diagnostics to drug discovery, biopharmaceutical manufacturing technologies and performance improvement solutions, GE Healthcare helps medical professionals deliver great healthcare to their patients.

For more information about GE Healthcare, visit our website at [www.gehealthcare.se](http://www.gehealthcare.se)

© 2017 General Electric Company – All rights reserved.

General Electric Company reserves the right to make changes in specifications and features shown herein, or discontinue the product described at any time without notice or obligation. Contact your GE representative for the most current information.

GE, the GE Monogram and imagination at work are trademarks of General Electric Company.

\* Trademark of General Electric Company. V140712\_ DOC1420529