

Problem att läsa nyhetsbrevet? [Klicka här för att visa det i webbläsaren.](#)



Röntgenveckan 2010

20-24 september 2010 - Conventum Örebro

Nyhetsbrev nr 5, 2010

Nu hettar det till i almanackan!

En månad "to go". Röntgenveckan närmar sig, och här kommer det femte nyhetsbrevet där vi koncentrerar oss dels på vad företagen presenterar dels de tekniska presentationerna.

Abstracts för föredragen finns nu att läsa

De abstracts som föreläsarna skickat in har vi samlat på hemsidan redan nu så Du kan ladda ner och läsa alla abstracts som senare kommer i tryckt form i programboken. Det kan vara klokt att förbereda sig och planera veckan och då kan ett bra abstract vara bra att ha för att bedöma vad man ska gå och lyssna på

[Läs mer »](#)

Är Du kass på tekniken men sugen på att veta mer?

Under röntgenveckan kommer det att ges många föreläsningar som förklarar hur era utrustningar egentligen fungerar. Kunniga föreläsare pratar om våra vanligaste modaliteter och metoder såsom MR, CT, Ultraljud och Tomosyntes.

Varje pass startar från grunden och avslutas med en mer avancerad del där även en del kliniska frågeställningar tas upp.

Passa också på att hålla dig uppdaterad om vad som händer inom upphandlingsområdet. För er som är intresserade av IT-säkerhet har ni möjlighet att under en eftermiddag få höra vad virusattacker kan ställa till med och som avslutning kommer ni få se en trojan attack, "live" på scenen.

Nyfiken? Passa på att gå in på hemsidan och titta på programmet hos "Teknik/Fysik"

[Läs mer »](#)

SECTRA

erbjuder ett intressant seminarium om röstigenkänning, voice recognition. Föreläsningen hålls i Tältsalongen kl 13.45 - 15.15 på tisdagen och ger Dig den senaste informationen om vad Du kan använda tekniken till för att underlätta arbetet på en röntgenavdelning.

Siemens Hands On workshops under hela veckan!

Glöm inte!

5 september 2010

Sista dag för anmälan på Internet!



Du kan anmäla Dig till Röntgenveckan 2010 på hemsidan fram till och med 5 september. Därefter blir det att åka till Örebro och anmäla sig på plats.

[Läs mer »](#)

...och vad bjuder företagen på?

Siemens erbjuder kostnadsfria workshops! Under 1.5 timme blandas teori med praktik. Du får information om teknik och metoder inom olika kliniska områden och möjlighet ges att prova mjukvara för respektive område. Praktiska inslag blandas med övningsfall vid arbetsstationer.

Anmälan och mer information hittar du på www.siemens.se/academy

Obs: Platsantalet är begränsat. Eventuella lediga platser kan bokas på plats i Siemens monter.

[Läs mer på Siemens hemsida »](#)

[Läs mer på Röntgenveckans hemsida »](#)

PHILIPS

Hemligheten med en bra MR undersökning

Med den nya perfusionstekniken "arterial spin labeling" (ASL) kan man undersöka hjärnans genomblödning utan kontrastmedelsinjektion. MR-angiografi med inflödesteknik har tack vare den höga fältstyrkan överlägsen kvalitet och man kan även utföra dynamisk kontrastmedelsförstärkt MR-angiografi, där man kan följa tidsförloppet med bilder i artär-, kapillär- och venfas.

Elna-Marie Larsson, professor i neuroradiologi och överläkare på neurosektionen, BFC/Röntgen, Akademiska Sjukhuset i Uppsala kommer att på **torsdagen den 23 september kl 16,00 – 17,00** hålla ett spännande föredrag om MR-undersökning av hjärnan i klinisk rutin med Philips Achiva 3T.

Varmt välkomna att lyssna!

Strokediagnostik med CT – Vad ska, bör och kan man göra?

Svar på ovan samt hur man på CT optimerar undersökningen och vad man kan se vid neurologisk strokediagnostik, är vad överläkare Roger Siemund kommer ta upp på ett av Philips intressanta föredrag.

Roger Siemund är Överläkare, Med Dr vid den neuroradiologiska sektionen, BFC/Röntgen, Skånes Universitetssjukhus i Lund. Är ansvarig för CT teknik och neuroradiologisk CT diagnostik, speciellt intresserat av neuroradiologisk strokediagnostik, interventionell strokebehandling, rygginterventioner/vertebroplastik.

Välkomna att lyssna torsdagen den 23 september kl 14.15-15.15

Hur långt kan tekniken sträcka sig?

För att maximera denna timme kommer även överläkare Morten Bøttcher från Universitetssjukhuset Skejby i Danmark, chef för avdelningen för Cardiac Imaging ge oss ett intressant föredrag om Plack Imaging inom CT. Föreläsningen fokuseras på omfattningen av koronara plack särskilt med CT samt dess begränsningar både ur en teknisk och ur en klinisk synvinkel.

Datatomografi inom kardiologi har genomgått dramatiska förbättringar under de senaste åren och antalet undersökningar har ökat drastiskt vilket är en utmaning för både radiologer och kardiologer. Undersökningar av hjärtat med CT är nu väletablerad och ger

Våra huvudsponsorer erbjuder i år en mängd högklassiga föreläsningar med väldigt kompetenta föreläsare. Missa inte de här evenemangen som ligger i det ordinarie programmet och inte som förr under luncherna. Du hittar de olika företagens program här i nyhetsbrevet och mer information får Du på hemsidan förstås.

GE Healthcare



Onsdag 14.15-15.15 i Tältsalongen

Mammografi - Spektralmammografi
Doktor Clarisse Dromain från Institut Gustave Roussy - Villejuif, Frankrike.

Upptäck ett innovativt sätt att se och diagnosticera bröstcancer! På symposiet får du veta mer om den kliniska applikationen SenoBright. Dr Dromain föreläser om kliniska bevis kring applikationen. Ett beslut grundat på bra information innebär tillförlitlig diagnos

Torsdag 23 september 10.45-12.30 i Tältsalongen

Diagnostiskt Ultraljud med fokus på CEUS och Image Fusion.
Välkommen på 3 minisymposier med focus på CEUS och Image Fusion

Technical Update: Volume Navigation, Fusion Imaging and Needle Tracking
Horst-Peter Johae, Product Manager – GE General Imaging Diagnostic Ultrasound EMEA

Latest achievements in Contrast Enhanced Ultrasound Imaging (CEUS)
Dr Hans- Peter Weskott, Hannover

Image Fusion i klinisk verklighet samt 3D ultraljudsangiografi
Dr Omar Karalli, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge

Dessutom kan Ni lyssna till

Världens bästa Nyman!!

prognostisk information om hjärtarts ateroscleros men hur långt kan tekniken sträcka sig?

Kan vi skilja olika typer av plack med CT och vilka är begränsningarna? Är plack Imaging ett forskningsverktyg eller kan vi använda det för klinisk diagnostik?

Dessa frågor kommer Morten Bøttcher att belysa ur ett skandinaviskt perspektiv under Philips symposium torsdagen den 23 september kl 14,15-15.15

Varmt välkomna!

SIEMENS

Tisdag 21 september 16.00-17.00 i Conventum Kongresshall

Modern computed tomography in acute care Christoph R Becker, MD

'Time is brain' in ischaemic stroke; early reperfusion has been shown to lead to improved clinical outcomes, yet the majority of patients with acute stroke do not attend in time for thrombolysis as it is currently licensed. Integrated stroke imaging, including demonstration of potentially salvageable tissue with CT perfusion, is increasingly likely to play a central role in future management strategies and widening of the potential therapeutic window.

Low-risk patients presenting with chest pain are increasingly managed in chest pain units in which accelerated diagnostic protocols are performed, comprising serial electrocardiograms and cardiac injury markers to exclude acute coronary syndrome. Computed tomography coronary angiography has shown promise in this setting. A negative accelerated diagnostic protocol evaluation allows discharge, whereas patients with positive findings are admitted. This approach has been found to be safe, accurate, and cost-effective in low-risk patients presenting with chest pain.

Whole-body multislice computed tomography (MSCT) (MSCT trauma protocol) as the initial diagnostic tool reduces the interval to start emergency surgery (tOR) if compared to conventional radiography, combined with abdominal ultrasound and organ-focused CT (conventional trauma protocol). A whole-body MSCT-based diagnostic approach to multiple trauma shortens the time interval to start emergency surgery in patients with multiple injuries.

This review highlights the basic imaging findings of acute stroke and discusses the role of advanced CT as well as options for vascular and trauma imaging.

Onsdag 22 september 11.45-12.30 (obs tiden). Lokal: Tältsalongen

MR's role in clinical lung imaging Dr Jürgen Biederer

The lungs have quite literally been a black hole for MRI for many years. Series of groundbreaking technological developments, most of them related to imaging speed, gating and signal enhancement, are helping lung MRI move into the clinical arena. Dr Biederer will today give a clinical talk about MR's role in general lung imaging. There will also be time for discussions.

Torsdag 14.15-15.15 i Tältsalongen

Hybridlab för traumaradiologi

I hybridsalen kombineras öppen kirurgi och kateterburen behandlig vid akuta blödningar och så kallade kärkatastrofer. Nya möjligheter ges när tekniken tillåter att operation och röntgen kan göras i samma rum. Riskerna för patienterna minskar med snabbare



som 22 september kl 16.00-17.00 i
Tältsalongen föreläsar om

Anafylaxi & Adrenalin - När och hur?

Ett enkelt instruktionskort för fickan! OmniVis för MR

Ulf Nyman är överläkare och docent samt Medicinsk ansvarig på röntgenavdelningen Trelleborgs lasarett. Han är alltid värd att lyssnas på!

Programtips

Attack!



Varning för denne man!

Under torsdagen kommer han, Klas Schöldström, att föreläsa om antivirus och konkreta hotbilder mot sjukvårdens IT-system.

Klas arbetar till vardags som IT-säkerhetsexpert på [Network Security, NSEC](#) och är en av Sveriges främsta

behandling. Lyssna på ett föredrag om hur hybridlab har ändrat arbetssättet inom traumaradiologin.

Den är en av Sveriges främsta föredragshållare inom sitt område.

Som åhörare kommer du bl.a. få se en trojanattack live. Det kan bli farligt och smälla högt i datorerna, men vilken upplevelse. Missa inte IT-programmet på torsdag eftermiddag!

Huvudsponsorer för Röntgenveckan

GE Healthcare



SIEMENS **SECTRA** **PHILIPS**

Röntgenveckan 2010, Conventum Örebro 20-24 september.

www.rontgenveckan.se

[Klicka här om Du inte vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen.](#)