

Sjukhusfysikern

Information från Svenska Sjukhusfysikerförbundet (SSFF) Sektion inom Naturvetareförbundet

Nummer 1

Mars 2005

Årgång 28

■■■ Presentation av SSFF's nya styrelseledamöter.

Sidan 6

■■■ Enkät svar

Presentation av CPD-kursrådets enkätundersökning.

Sidan 13

■■■ Hur skall man kunna få ihop sina CPD-poäng?

Bertil Axelsson ger besked.

Sidan 14

■■■ Rapport från CPD-kurs "Kvalitetssystem inom sjukhusfysikens verksamhetsområden"

Sidan 16

■■■ EFOMP-aktiviteter

Brev från Dr. S Naudy

Sidan 18

Sjukhusfysikern

Planerad utgivning 2005: Mars, juni, oktober, december.

Deadline för bidrag till nästa nummer: **Fredag 17/6**



Foto: Elinore wislander

Ordförande Hans-Erik Källman överlämnar diplom till SSFF's nya hedersledamot Inger-Lena Lamm vid förbundets årsmöte i Lund.

Sjukhusfysikern

Utges av: Svenska Sjukhusfysikerförbundet (SSFF) Sektion inom Naturvetareförbundet

Adress: Svenska Sjukhusfysikerförbundet, Box 760, 131 24 Nacka

Tel: 08-466 24 80

Hemsida: <http://www.sjukhusfysiker.se>

Redaktion: Mikael Gunnarsson, Redaktör
Hans-Erik Källman, Ansvarig utgivare

ISSN 0281-7659

Upplaga: 260

Glad Påsk!

Styrelsen för Svenska Sjukhusfysikerförbundet 2005

Ordförande:	Hans-Erik Källman Tel: 023/49 26 56 791 82 Falun	Röntgenkliniken Falu lasarett Fax: 023/49 07 79 hans-erik.kallman@ltdalarna.se
Sekreterare:	Agnetha Gustafsson Tel: 013/22 33 57 581 85 Linköping	Radiofysikavdelningen Universitetssjukhuset i Linköping Fax 013/22 47 49 agnetha.gustafsson@lio.se
Kassör:	Henrik Båvenäs Tel: 021/17 40 44 721 89 Västerås	Radiofysik och Röntgenteknik Västerås Centrallasarett Fax: 021/174401 henrik.bavenas@ltvastmanland.se
Redaktör:	Mikael Gunnarsson Tel: 040/33 86 79 205 02 Malmö	Avdelningen för radiofysik UMAS Malmö Fax: 040/32 34 39 mikael.gunnarsson@skane.se
Webb-redaktör:	Eleonor Vestergren Tel: 031/343 52 28 413 45 Göteborg	MFT/ Diagnostik Sahlgrenska Universitetssjukhuset Fax: 031/841605 eleonor.vestergren@vgregion.se
	Anna-Karin Ågren-Cronqvist Tel: 08/616 44 35 118 83 Stockholm	Avdelningen för radiofysik, Karolinska Universitetssjukhuset Fax: 08/616 44 65 anna-karin.agren-cronqvist@karolinska.se
	Michael Ljungberg Tel: 046/17 35 65 221 85 Lund	Avd för Medicinsk Strålningsfysik, Institutionen för Kliniska Vetenskaper, Lunds universitet Fax: 046/17 85 40 michael.ljungberg@radfys.lu.se

I	Ordföranden har ordet	3
n	Medlemsärenden, kontaktpersoner	5
n	Nya styrelseledamöter	6
e	Tillsatta tjänster	7
h	Årsmötesprotokoll	8
å	Årsberättelse SSFF	10
l	Knep o knåp	12
l	Enkät svar: CPD-kursrådets enkät	13
	Hur skall man få ihop sina CPD-poäng? Bertil Axelsson ger svar.	14
	Rapport från CPD-kurs : Mikael Gunnarsson rapporterar från CPD-kurs i Lund.	16
	Information från SSI	17
	EFOMP: Brev från Dr. S Naudy	18
	Kommande konferenser/kurser: CPD-kurs: IOMP's 14th international conference of medical physics	21
	Forskarutbildningskurs i dosimetri, Umeå	22

Ordföranden har ordet

Vad ska du bli när du blir stor?

Sjukvårdsformalism

För våra medarbetare i sjukvården, sköterskor och läkare, är specialistkompetensen ett naturligt sätt att utveckla sin kliniska kompetens. Lika naturlig är den formalism som omger specialistutbildningen, obligatorier i form av kurser och praktik.

I vårt eget yrke finns inga formella spärrar för att flyta fritt mellan specialitéerna. Det är en frihet under ansvar med många positiva förtecken. På minuskontot hamnar utan tvivel det faktum att vi saknar den nationella specifikation som anger t.ex vad en (specialiserad) radioterapifysiker ska kunna för att arbeta självständigt. I och med detta går vi automatiskt miste om möjligheten att specificera, organisera och finansiera det kursutbud och den introduktion som krävs på ett nationellt plan.

Finns det alternativ?

Kan vi göra något åt detta? Vill vi ha det annorlunda? Många vill ha en större tydlighet i vår kliniska kompetensstege. Det finns många bevekelsegrunder för detta. En att vårt yrke utvecklas mot allt större specialisering och man kan fråga sig hur länge till det är möjligt att vara "allround".

Vilken struktur ska ge stadga åt vår kliniska utveckling? Ett alternativ som både är uddlöst och statiskt är att referera till tjänsteår i yrket. Ett annat alternativ är att försöka detaljspecificera vilka kunskaper och färdigheter som ska inhämtas för att nå en viss kompetensnivå. Vi har redan försökt göra detta och det visade sig vara svårt samtidigt som denna metod med nödvändighet blir byråkratisk och konserverande. Det behövs ett bättre sätt att mäta framsteg i den kliniska kompetensen.

Vad är CPD?

Ur programmet

"CPD programmet skall...

- Vägleda sjukhusfysikern och tydliggöra de behov och möjligheter som finns till stöd för den professionella utvecklingen.
- Tillhandahålla ett allmänt accepterat krediteringssystem som tydliggör den enskildes professionella utveckling.
- Verka för högsta möjliga professionella standard för dess deltagare.
- Definiera och utveckla sjukhusfysikerns roll och status i yrkeslivet."

"Kursrådets uppgift är att underhålla en programkatalog med aktiviteter för respektive disciplin inom yrket. Detta innefattar bl.a att aktivt söka kompetenta utbildningsorgan. Programkatalogen ska underlätta en fortgående förbättring av de beskrivna utbildningsaktiviteterna samt tjäna som en dynamisk bas för medlemmarnas CPD aktiviteter."

CPD-programmet är inte bara ett kravlöst erbjudande av kurser. Det är en mekanism som ska bidra till att vi successivt definierar de kursaktiviteter vi behöver för att tillfredställa de behov vi har. Den kritiska granskaren av behovet är Du som deltar i programmet och aktivt bidrar genom att utnyttja bra kurser (undvika sämre...) och berätta för kursrådet vad din verksamhet behöver.

Policyförslag: Klinisk kompetensstege för sjukhusfysiker

Utifrån detta scenario är steget inte långt till det policyförslag som Sjukhusfysikerförbundets styrelse nu har ute på remiss till medlemmar, institutioner m.m.

I policyförslaget till klinisk kompetensstege har vi tagit avstamp i vårt CPD-program därför att vi tror på mekanismerna. Värt att notera är dessutom att vårt förslag egentligen bara är en anpassning av EFOMP's riktlinjer i statement 9-10 *. Ögna igenom på EFOMP's hemsida: www.efomp.org!

Det tog oss åtskilliga år att nå legitimationsmålet. Att definiera en klinisk kompetensstege som ersätter den nuvarande blandningen av tjänstegrader och befattningar kommer också att ta tid. Det viktiga är att vi positionerat en startpunkt med förankring i den enda nationella struktur för klinisk utveckling som vi har tillgång till och vårt behov av att harmonisera med våra kolleger i resten av Europa.

Nu är det upp till er att vara konstruktiva! Debatten har kommit igång och styrelsen har fått många reaktioner. Låt det inte stanna vid det: formulera dina tankar i ett remissvar.

För att du ska få tid att tänka till ordentligt har vi beslutat att förlänga remisstiden till 1 augusti 2005.

Glad Påsk!

Hans-Erik Källman

Medlemsärenden

- Ändrad hemadress och arbetsgivare meddelas Naturvetareförbundet.
 - Ändrad e-postadress meddelas SSFF:s kassör.
 - Ansökan om medlemskap i SSFF sker till Naturvetareförbundet.
 - Begäran om utträde ur SSFF meddelas SSFF:s kassör.
 - Begäran om utträde ur Naturvetareförbundet meddelas Naturvetareförbundet.
- OBS! Utträde ur Naturvetareförbundet medför inte automatisk uteslutning ur SSFF.
Du kan fortsätta ditt medlemskap under förutsättning att du är ansluten till annat SACO-förbund.

K o n t a k t p e r s o n e r

Borås	Gudrun Bankvall	gudrun.bankvall@vgregion.se
Danderyd	Hans-Jerker Lundberg	HJ.Lundberg@sjf.ds.sll.se
Eskilstuna	Stefan Bergstam	stefan.bergstam@mse.dll.se
Falun	Hans-Erik Källman	Hans-erik.kallman@ltdalarna.se
Göteborg	Ninni Drugge	Ninni.Drugge@vregion.gu.se
Gävle	Anders Dackenberg	anders.dackenberg@lg.se
Halmstad	Ragnar J. Kullenberg	ragnar.kullenberg@demetech.se
Helsingborg	Magnus Olsson	magnus.olsson@helsingborgslasarett.se
Huddinge	Anna-Karin Ågren Cronqvist	anna-karin.agren-cronqvist@hs.se
Jönköping	Ebba Helmrot	ebba.helmrot@ltkpg.se
Kalmar	Stefan Johnsson	StefanJn@ltkalmar.se
Karlskrona	Jan Ove Christoffersson	jan-ove.christoffersson@ltblekinge.se
Karlstad	Hans Olov Rosenbrand	hans-olov.rosenbrand@liv.se
KS	Ingmar Lax	ingmar.lax@ks.se
Kristianstad		
Linköping	Peter Larsson	Peter.Larsson@lio.se
Luleå		
Lund	Tommy Knöös	tommy.knoos@skane.se
Malmö	Lena Wittgren	Lena.Wittgren@skane.se
Skövde	Lars Larsson	Lars.EG.Larsson@vgregion.se
Sundsvall		
Södersjukhuset	Monica Lidberg	monica.lidberg@fysik.sos.sll.se
Trollhättan, NÄL	Lea Sillfors-Elverby	lea.elverby@vgregion.se
Uddevalla	Sten Carlsson	sten.carlsson@vgregion.se
Umeå	Jörgen Olofsson	jorgen.olofsson@vll.se
Uppsala	Alexander Englund	alexander.englund@asf.uas.lul.se
Västerås	Henrik Båvenäs	henrik.bavenas@ltvastmanland.se
Växjö	Birgitta Holm	birgitta.holm@ltkronoberg.se
Örebro	Leif Karlsson	leif.karlsson@orebroll.se
Östersund	Viktor Kempfi	viktor.kempi@jll.se
SSI	Wolfram Leitz	wolfram.leitz@ssi.se

Nya styrelseledamöter i SSFF



Anna-Karin Ågren Cronqvist

Min utbildning gjorde jag i Göteborg på Jubileumskliniken och efter några vikariat där åkte jag 1976 till Schweiz och arbetade i 5 år som sjukhusfysiker i Zurich och Geneve. 1981 kom jag tillbaka till Sverige.

sjukhusfysiker på Karolinska/Södersjukhuset. Mitt stora intresse på arbetet är fortfarande att försöka optimera behandlingarna, minska biverkningar och öka tumörkontrollen, främst genom att lära av allt det man redan vet av gamla behandlingar (men tiden räcker ju inte till).

Jag har varit facklig kontaktperson både på KS och Huddinge, varit med på löneförhandlingar för Naturvetarna på Huddinge. Intresserad av kompetensutveckling av sjukhusfysiker.

Personligt: Jag är gift med Jonas och har 3 barn (13-21 år) + hund. Familjen är mitt intresse och där ingår gemensamma resor, skidåkning och Stockholms skärgård. Om det blir någon tid över läser jag gärna skönlitteratur.

Anna-Karin Ågren Cronqvist

1985 började jag arbeta med Anders Brahme som ledde till min avhandling "Quantification of the response of heterogeneous tumors and organized normal tissues to fractionated radiotherapy". 1989-1991 gästforskare hos Dr. J.Hendry, Paterson Institute of Radiation Research, Christie Hospital, Manchester, England. Efter Eskilstuna och Karolinska/ Radiumhemmet är jag nu 1:e

mig mycket på den här tiden, bla om hjärtdiagnostik.



Michael Ljungberg

Jag började läsa radiofysik i Lund 1981 och fortsatte med forskarutbildning inom Monte Carlo området. Efter disputationen 1990 fortsatte jag på institutionen som forskarassistent och

Nu är jag emellertid heltid i Lund och arbetar både med sjukhusfysikerutbildningen som inom forskarutbildningen där jag är FOU studierektor och handledare för tre doktorander. Jag blev också professor i radiofysik vid Lunds universitet i januari-05.

Mitt bidrag till styrelsearbetet tror jag kan finnas i just kopplingen mellan sjukhusfysikern på fältet och utbildningen vid universitetet. Privat kör jag gärna min FJR1300 till golfbanan (det är en MC!) tillsammans med min fru Karin och min 12-åriga dotter Johanna. Jag spelar också en del trummor så är det några som vill lira rock på någon strålande fest så är det bara att ringa!

Michael Ljungberg

blev sedermera universitetslektor. Mycket av mitt forskningsarbete har rört utveckling och tillämpning av mitt Monte Carlo program SIMIND och om attenuering och spridningsproblematiken vid SPECT mätningar.

Jag spårade efterhand in på dosimetriområdet och en utveckling av kvantitativa metoder, baserade på WB och SPECT, för dosplanering vid intern radionuklidterapi. Jag arbetade under perioden 1997-2001 halvtid som nuklearmedicinsjukhusfysiker vid fysiologiska avdelningen, Helsingborgs Lasarett, och lärde

Tillsatta tjänster

Här skriver vi namn, befattning, huvudsakligt arbetsområde, avdelning och namn på sjukhuset som lyckats rekrytera. Vi hoppas att våra verksamhetschefer utnyttjar möjligheten att på detta sätt informera om nya medarbetare eller "gamla" med ny befattning.

Från Danderyd kommer följande trevliga hälsning.



Hans-Jerker Lundberg 1:e sjukhusfysiker	Laszlo Mesko 1:e sjukhusfysiker	Cecilia Lundmark Sjukhusfysiker	Birgitta Hansson Cheffysiker	Ulf Petersen 1:e sjukhusfysiker
Nuklearmedicin Bentäthetsmätning Icke-joniserande	Nuklearmedicin	Nuklearmedicin Bentäthetsmätning	Röntgen Bentäthetsmätning	Röntgen
Utförsåkning Musik	Fritidshusreovering Trädbeskärning	Musik Innebandy	Dans Star Wars	Utförsåkning Löpning
Jobbat här <u>mycket länge!</u>	Jobbat här <u>mycket, mycket länge.</u> Går i pension i sommar!	Börjar här 21 mars 2005!	Jobbat här <u>länge!</u>	Jobbat här <u>ganska länge!</u>

Observera att ovanstående är huvudområden både när det gäller arbetet och fritiden!!!

Årsmötesprotokoll 2005-02-07

Lokal: Onkologens föreläsningssal USiL , Lund

Det var c:a 20 närvarande medlemmar vid årsmötet som hölls i samband med CPD kurs (kvalitetssystem i sjukhusfysikerns verksamhetsområde).

§1 Årsmötets öppnande

Ordförande Hans-Erik Källman hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat.

§2 Årsmötets behöriga utlysande och godkännande av föredragningslistan

Årsmötet godkände mötets utlysande och föredragningslista. Inga övriga frågor anmäldes.

§3 Val av ordförande

Till ordförande valdes Per Nilsson.

§4 Val av vice ordförande, sekreterare, och två justeringsmän för årsmötet

Årsmötet valde Bertil Axelsson till mötets vice ordförande, Agnetha Gustafsson till mötets sekreterare samt Peter Larsson och Ellinor Wieslander som mötets justeringsmän.

§5 Styrelsens verksamhetsberättelse

Styrelsens sekreterare redogjorde kort för styrelsens verksamhetsberättelse. Årsmötet lämnade inga synpunkter på verksamhetsberättelsen förutom att man föreslog att styrelsen skall göra adresslistan SPAM-fri.

§6 Ekonomisk redogörelse

Kassör Henrik Båvenäs redogjorde kort för 2004 års ekonomi. Det finns en klart neråtgående trend som beror på att antalet platsannonser har minskat.

§7 Revisorernas berättelse

Revisorernas berättelse lästes upp av kassören (inga av revisorerna var närvarande). Revisorerna krävde en budget i balans för år 2005 vilken presenterades av kassören. Årsmötet lämnade inga synpunkter på den ekonomiska redogörelsen.

§8 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen

Årsmötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet för det gångna räkenskapsåret.

§9 Fastställande av årsavgift

Årsmötet bestämde att gällande avgift skall kvarstå för år 2005.

§10 Revidering av stadgar

Styrelsen har lagt fram förslag om revidering av stadgarna. Styrelsens ordförande berättade att anledningen till förslaget grundar sig i att det varit svårt för styrelsen att få tid att bedriva styrelsearbetet och att det finns behov av fler personer i styrelsen. Mötet godkände förslaget till revidering. Förändring av stadgarna kan nu genomföras då föregående årsmöte också även godkände detta förslag.

§11 Val av styrelse

Årsmötet valde Eleonor Vestergren, Henrik Båvenäs, Anna-Carin Ågren Cronqvist och Michael Ljungberg som ledamöter på två år.

§12 Val av revisorer

Punkten inte aktuell då sittande valdes för två år vid föregående årsmöte.

§13 Val av valberedning

Omval av Bertil Axelsson och Lars-Gunnar Månsson.

§14 Val av hedersmedlem

Styrelsen föreslog årsmötet att välja Inger-Lena Lamm till hedersmedlem med motiveringen:

”För energiskt nationellt och internationellt fackligt arbete samt för att hon på ett kompetent och blomstrande sätt satt en hatt på den svenske sjukhusfysikern”. Årsmötet godkände förslaget.

§15 Övriga frågor

Inga övriga frågor. Inger-Lena Lamm presenterade EMERALD/EMIT där EMIT projektet fått EU's Leonardo da Vinci Awards 2004. Inom ramen för projekten har man utarbetat moduler för praktisk träning av sjukhusfysiker: inom EMERALD RT, NM och DR och inom EMIT MR US.

§ 16 Mötets avslutande

Mötets ordförande förklarade mötet avslutat.

Mötets sekreterare:

Agnetha Gustafsson

Justeras:

Ellinor Wieslander

Peter Larsson

ÅRSBERÄTTELSE FÖR

SVENSKA SJUKHUSFYSIKERFÖRBUNDET
Verksamhetsåret 2004

Styrelsen för Svenska Sjukhusfysikerförbundet får härmed avge följande berättelse för verksamhetsåret 1 januari 2004 till 31 december 2004.

Förbundet, som ingår som en sektion i Naturvetareförbundet, N, har under året haft följande styrelse:

Ordförande:	Hans-Erik Källman
Vice ordförande:	Leif Karlsson
Sekreterare:	Agnetha Gustafsson
Kassör:	Henrik Båvenäs
Redaktör:	Mikael Gunnarsson
Webredaktör:	Eleonor Vestergren

Styrelsen har haft 6 protokollförda sammanträden (varav ett var ett internatmöte på två dagar, två var endagsmöte, och tre var telefonmöte). Styrelsen har även haft ett gemensamt möte med Svensk Förening för Radiofysiks styrelse och kursrådet för CPD.

Antalet medlemmar har ökat och var vid verksamhetsårets slut 272 st. De flesta nytillkomna är studenter. Förbundet har två hedersmedlemmar, Kalle Vikterlöf och Pelle Åsard.

Förbundets informationsskrift *Sjukhusfysikern* har utkommit med 4 nummer. Den distribueras numera även ut på arbetsplatserna. Medlemmarna erhåller dessutom N:s tidning *Naturvetaren*.

Continuous Professional Development, CPD

Arbetet med CPD har fortsatt. Introduktion av CPD programmet och den första kursen inom programmet hölls den 30 januari 2004 i Linköping. Den var i Tillämpad bildbehandling. Sedan har ytterligare 2 CPD kurser hållits under året, en i monitorer och en i radiofarmakadosimetri. Båda var samarrangemang mellan radiofysikinstitutionerna i Malmö och i Göteborg

Löne- och kompetensstrukturer

Arbetet med löne- och kompetensstrukturer har fortsatt som en naturlig efterföljare till fortbildningsprogrammet CPD. Styrelsen har sammanställt ett förslag på klinisk kompetensstege för sjukhusfysiker. Detta skall sändas ut på remiss till berörda myndigheter och medlemmar under först delen av år 2005.

Lönestatistik

Förbundet har fortsatt arbetet med förfrågan om löner och presenterat egen lönestatistik. Uppgifterna, som baseras på 21 av 30 avdelningar, har sammanställts och presenterats i kondenserad form i *Sjukhusfysikern*. Materialet i sin helhet har skickats ut till kontaktpersonerna i elektronisktformat. Antalet avdelningar som svarat på enkäten har minskat relativt föregående verksamhetsår.

WEB-sida

Vår hemsida: www.sjukhusfysiker.se har under året fått ett nytt utseende och även lite nytt innehåll. Den innehåller numera en adresslista till alla radiofysikavdelningar och sjukhusfysiker. Uppdatering till aktuella uppgifter har påbörjats.

Bidrag till *Sjukhusfysikern*

Styrelsen vill tacka de som bidragit med material till sjukhusfysikern och vi vill uppmana medlemmarna att bidra med material och att utnyttja *Sjukhusfysikern* som debattforum.

Hans-Erik Källman
Leif Karlsson
Agnetha Gustafsson

Henrik Båvenäs
Mikael Gunnarsson
Eleonor Vestergren

Knep o knåp

En man kommer in i en järnaaffär och handlar. Han frågar expediten:

Vad kostar de här? Svar: 50:- styck

Jag skall ha 98. Svar: Det blir 100:-

Javisst ja, jag skulle köpa till grannen oxå, han skall ha 100.

Svar: Han får betala 150:-

Vad köpte han?

Skicka ditt svar eller ett eget ”knep o knåp” till redaktören (mikael.gunnarsson@skane.se) senast den 17 Juni. Fina priser utlovas i form av 3 st trisslotter.

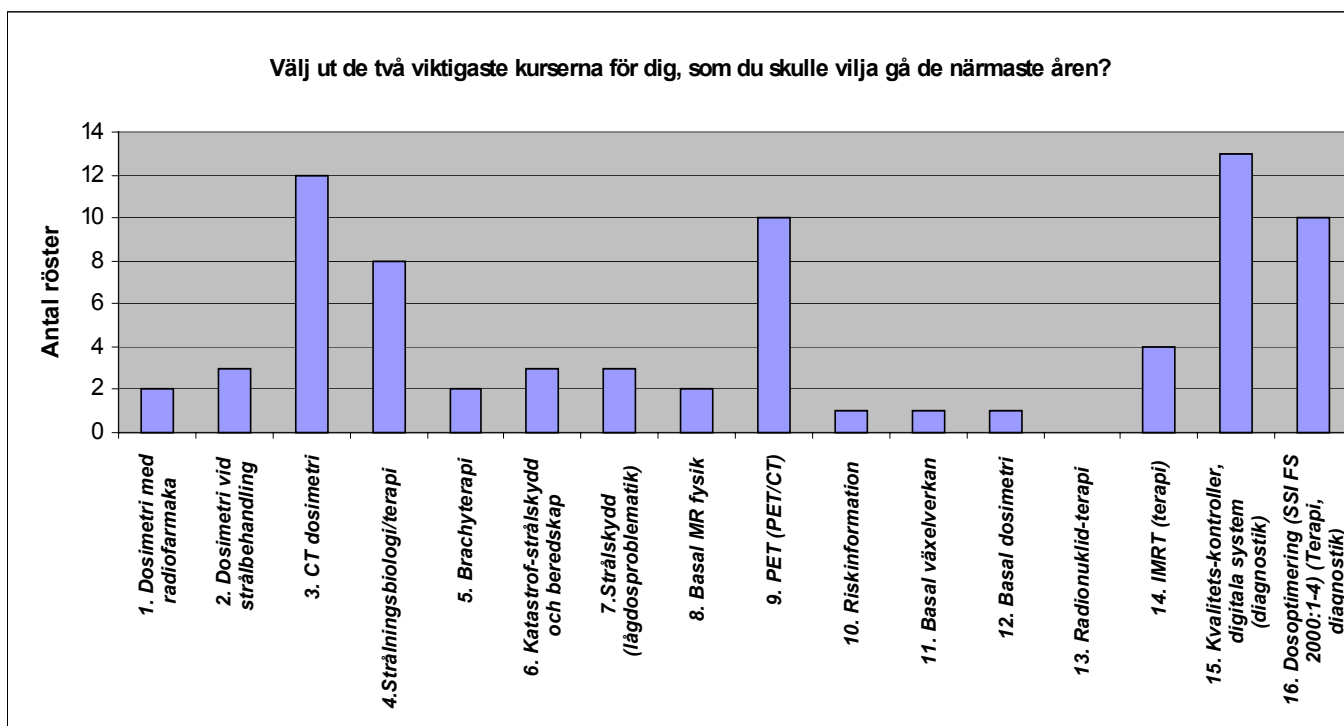
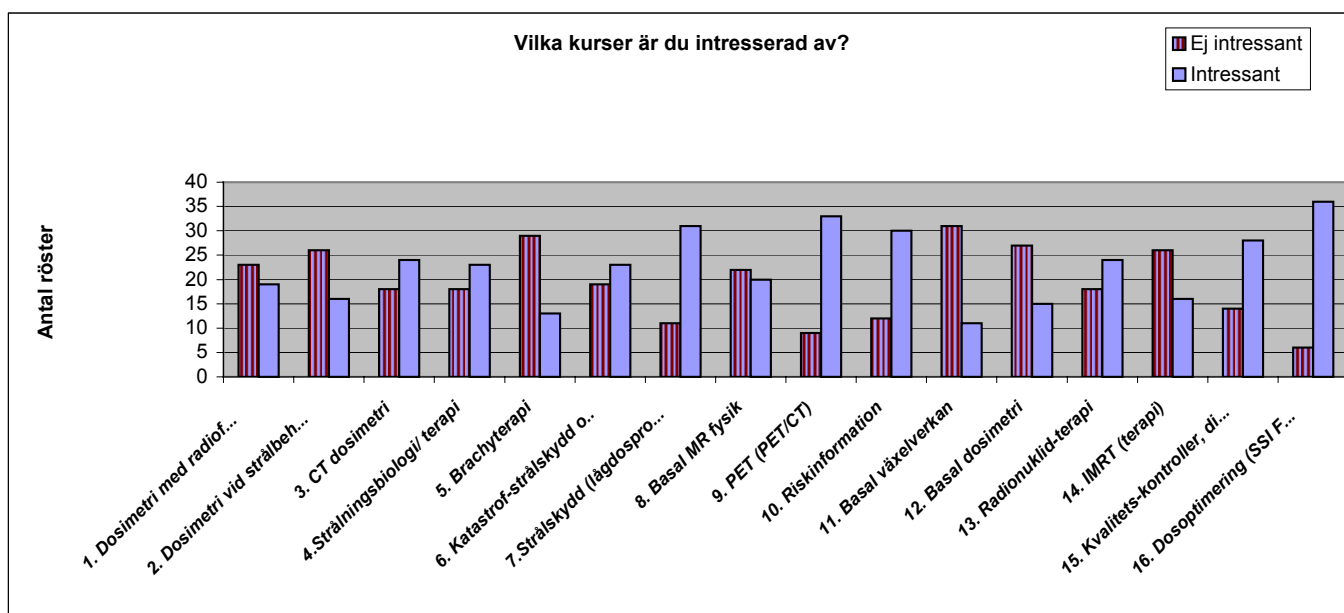
Rätt svar på Decemhernumrets ”knep o knåp” är följande:

* Hotellägaren fick 25 kr, de tre männen 3 kr tillbaka och hisspojken 2 kr Summa: 30 kr!

Rätt svar har inkommit från : Jörgen Olofsson (Umeå), Kerstin Löfvander-Thapper (Lund) och Marita Holmgren Andersson (Lund). Vinnarna belönas med var sin Trisslott, Grattis och Lycka till med skrapandet!

Utfall av kursenkät

I slutet av 2004 skickade kursrådet ut en enkät för att ta reda på intresset för olika kurser. Ni ombads svara på om föreslagna kurser var intressanta för er och även prioritera vilka kurser ni skulle vilja gå de närmaste åren. Det fanns även möjlighet att ge egna kursförslag. Det var 42 personer som svarade på enkäten. Resultatet ser ni nedan.



Länssjukvården

Medicinsk Fysik och Teknik
Centrallasarettet Växjö

2005-01-14

Hur skall man kunna få ihop sina CPD-poäng?

Systemet med kontinuerlig kompetensutveckling bygger ju på en långsiktig och uthållig aktivitet. Sammanställningar görs med 5 års intervall enligt den modell som vi börjat använda här i Sverige. Denna modell överensstämmer i stort med den som rekommenderas av EFOMP och som används i flera länder i Europa. Även om det inte finns större aktiviteter planerade under det närmaste halvåret kan det vara en god idé att anmäla sig till programmet ändå. Detta dels för att få bättre struktur på kompetensutvecklingen och dels för att börja samla de poäng som behövs.

Några har uttryckt farhågor för hur det skall gå att få ihop de poäng som behövs för att klara i genomsnitt 50 CPD-poäng per år. Kursrådet har bedömt att detta normalt inte skall vara något stort problem. Programmets uppläggning ger möjlighet att samla poäng genom en rad olika kompetensutvecklingsaktiviteter. Det är långt ifrån bara deltagande i kurser som ingår i kompetensutvecklingen. Som framgår av programmet skall aktiviteterna sammanfattas inom 3 kategorier.

Kategori 1 innehåller föredrag, publikationer, undervisning, metodutveckling, handledning, examination. De som inte arbetar på sjukhus där det bedrivs arbete som ger underlag för publikationer kan i stället inrikta sig på mindre föredrag vid nationella möten och på metodutveckling.

Kategori 2 innehåller deltagande i kurser, seminarier, nationella eller internationella arbetsgrupper. Kursrådet arbetar med att bygga upp ett kursprogram som skall vara så varierat att alla kan hitta lämpliga aktiviteter som komplement till det utbud som finns via internationella organisationer. Gå gärna in på hemsidan för SSFF eller SFR och titta på innehållet i kurskatalogen. Inom denna kategori kommer också deltagande i aktiviteter ordnade av leverantörer så som användarmöten m.m. Rimligtvis får alla lov att lämna sjukhusområdet någon gång per år för att delta i kompetensutvecklingsaktiviteter som faller inom denna kategori. I annat fall får man lita till seminarier på sjukhuset.

Kategori 3 innehåller riktade självstudier. Dessa skall vara planerade av arbetstagare och arbetsgivare tillsammans och inriktade mot ett specifikt ämne.

Målsättningen är att kompetensutvecklingen skall vara bred. Det medför att man inte kan samla alla poäng inom samma kategori. Det går alltså inte att få i stort sett alla poäng genom att enbart gå på kurser eller enbart undervisa eller enbart bedriva självstudier. För att åstadkomma en spridning av aktiviteterna finns regler om maxpoäng per kategori under de 5 åren. Däremot finns inga regler om fördelningen för enskilda år.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	e-post
Centrallasarettet Medicinsk Fysik och Teknik 351 85 Växjö	Huvudentré Hus C Plan 1	+46(0)470-587638 +46(0)470-587615	+46(0)470-587695	bertil.axelsson@ltkronoberg.se

Nedan ges en illustration över hur redovisning av kompetensutvecklingsåtgärder för ett år kan se ut. Det verkar väl inte helt oöverkomligt? Enligt CPD-programmet skall man ha aktiviteter motsvarande 50 p per år i genomsnitt.

<u>Kategori</u>	<u>Aktivitet</u>	<u>Poäng</u>
2	Kurs Tillämpad bildbehandling	10
1	Undervisn./handledn. sjukhusfysiker	28
2	GE användarmöte	5
2	Kontaktmöte SSI	5
2	RSNA Chicago	18
3	Självstudier nuklearmedicin	6
Totalt		72

Bertil Axelsson

Rapport CPD-kurs; Kvalitetssystem inom sjukhusfysikerns verksamhetsområden.

Arets första CPD-kurs för sjukhusfysiker hölls i Lund 7-8 februari. Kursen behandlade frågor rörande kvalitetssystem inom sjukhusfysikerns verksamhetsområden och lockade ca 40 st deltagare där samtliga discipliner inom sjukhusfysik var representerad.

Kursen hölls under två dagar och var utformad med föredrag första dagen, grupparbeten + diskussioner andra dagen. Representanter från Socialstyrelsen (Lar-Göran Angantyr), och SSI (Torsten Cederlund) höll föredrag där de olika myndigheterna redogjorde för hur de ser på kvalitetsarbetet vad gäller krav och definitioner. Det senare ämnet blev källa för många diskussioner då man kan tolka författningstexter olika. Vidare höll Anders Beck från SWEDAC ett föredrag där han redogjorde för SWEDAC's verksamhet. Dagens program avslutades med att Tommy Knöös, Bertil Axelsson och Kaj Jönsson berättade om sina erfarenheter som bedömare åt SWEDAC.



Efter dagens ordinarie program informerade Hans-Erik Källman om ett intressant projekt rörande insamling av radiologisk information som bedrivs i Landstinget Dalarna.

Därefter höll SSFF årsmöte där lite snacks och dryck inmundigades medan dagordningen avverkades. Vid årsmötet valdes en ny hedersmedlem, Inger-Lena Lamm som erhöll blommor och diplom.

Styrelsens motivering lyder : ”För att hon på ett energiskt sätt arbetat fackligt både nationellt och internationellt. På ett kompetent och blomstrande sätt satt en hatt på den svenska sjukhusfysikern”

Kvällen avslutades med en utsökt middag på restaurang Stäket.

Kursens andra dag startade med att representanter från Huddinge (Bert Sarby) och Jönköping (sven-Åke Starck) informerade om hur de respektive verksamheterna erhållit ackreditering. I föredragen ställdes också frågan varför man skall ackreditera sig och vad de stora fördelarna är.

Erfarenhet från icke-ackrediterad sjukhusverksamhet presenterades av representanter från Linköping (Eilert Viking) och Lund (Christer Ceberg, Lennart Darte, Kaj Jönsson och Gunilla Holje). Efter Lunch var det dags för kursdeltagarna att själva vara aktiva. Kursdeltagarna delades in i 5 st grupper och fick sedan jobba med diverse frågor som sedan presenterades och diskuterades med övriga kursdeltagare. Vid de följande diskussionerna kom många intressanta frågor upp vad gäller ansvarsfördelning där olika parter är inblandade, vad strålskyddskommittén har för uppgift etc..

För att erkälla full CPD-poäng (15p) på kursen krävdes att deltagarna författade en metodbeskrivning i enlighet med SS-EN ISO/IEC 17025:2000.

Mikael Gunnarsson
Sjukhusfysiker i Malmö

Information från SSI

Erfarenhetsåterföring på SSI:s webbplats

Erfarenhetsåterföring är sedan hösten 2004 ett nytt element på SSI:s webbplats. Dessutom finns annan information för dig som är verksamhet inom sjukvården och med strålning. Informationen hittar du under rubriken Sjukvård, Yrkesverksam.

De tydligaste förändringarna är att vi fortlöpande ger aktuell information och arbetar med kunskapsöverföring genom att berätta om missöden och vad de resulterat i för åtgärder. Kunskapsöverföringen är viktig för att förhindra att misstag upprepas. Att se generella trender kan vara svårt eftersom yrkesområdet är så pass litet.

De missöden som presenteras på webbplatsen har avidentifieras. Det viktiga är inte var ett missöde skett utan vad som hänt och vad som gjorts för att det inte upprepas.

Vi har även tagit ett steg för att det ska bli lättare att göra en första anmälan till SSI när ett missöde inträffat. Under rubriken Blanketter hittar du Anmälan av missöde. Där finns information vad man ska göra när ett missöde inträffar och ett formulär för en första anmälan till SSI.

Under rubriken aktuellt samlas den senaste informationen från SSI sjukvård.

Gör ett besök på www.ssi.se och hör gärna av dig till oss om du har synpunkter eller förslag till förbättringar.

Sven Richter, strålskyddsinspektör SSI
sven.richter@ssi.se

EFOMP

To the President of the NMOs
To the NMOs delegates at EFOMP council
To the EFOMP officers
To all EFOMP supporters and sympathizers

Dear colleagues and friends,

I have now entered my third year as President of EFOMP and I would like to present an update of the activities that EFOMP has pursued in the last year.

General considerations on the medical physics profession

EFOMP, and in particular the "Committee on European Union Matters", has been active with the European Commission in the activity of clearly separating the position and role of the Medical Physics Expert from those of the Radiation Protection Advisor. The Energy and Transport DG of the EC has recently set up an Internal Platform in order to clarify this issue, hopefully along the lines recommended by EFOMP, i.e. that Radioprotection concerning patients and the medical environment, as discussed in the directives MED 97/43, can only be performed by Medical Physics Experts. This decision could reinforce the status of the Medical Physics profession that is a prerequisite of the free movement of a Medical Physicist in Europe.

In this respect the request of the classification of Medical Physics as a subgroup 222 (Health Professional), as presented by IOMP to ILO, is continuing its course. A completion of the procedure is expected within about three or four years time.

Cross-fertilizations of Medical Physics with other disciplines

EFOMP is continuing to strengthen its ties with the other sister European Societies. In particular, EFOMP has been running a well established refresher course and scientific program, including an EFOMP organized workshop, at the European Congress of Radiology for more than 10 years. Significant collaborations on scientific and professional issues have been also established with the European Radiological Community. EFOMP has now finally succeeded in initiating a similar link with the European Association of Nuclear Medicine, starting from the next EANM congress in 2005. Friendly relations with ESTRO are held on a regular basis.

Scientific impact of EFOMP

There is a significant need to increase the attention by EFOMP to scientific issues not only in conjunction with sister societies, but especially in relation to the entire Medical Physics community. One of the main instruments is the biennial EFOMP congress. In this respect the ICMP2005 (International Conference on Medical Physics 2005) to be held in

Nuremberg in September 14-17, 2005 (that comprises the IX EFOMP Congress), is a step forward in that direction.

In addition, preliminary discussions have started on the necessity of establishing the European Journal of Medical Physics, either as an evolution of one of the existing Journals or as a completely new publication.

Short summary of EFOMP activities in 2004

The activities of EFOMP are coordinated by the EFOMP officers, who meet twice a year, and by the EFOMP Council that meets once a year. In 2004 the activities have been quite numerous and a short summary is presented below.

Federation matters

- New members have been accepted to the Federation, thus reaching an all-time record of 35 NMOs.

- Two new officers have been elected and have taken office on January, 1st 2005:

Wolfgang Schlegel - Vice President as President-Elect

Stelios Christofides - Chair of the Scientific Committee

- Registration of the "training scheme" for medical physicists submitted by the NMOs is slowly proceeding. Several NMOs are still missing, especially among the new Member states, and there is great need to proceed quickly to a real harmonization and implementation of the MED directives.

- EFOMP Policy Statement #1 is under revision and a new document "EFOMP accreditation Procedure" is in preparation.

Awards assigned in 2004:

- 2004 EFOMP medal to Prof. John Mallards (UK). The medal will be presented on the occasion of the ICMP2005 in Nuremberg.

- 2004 Honorary Membership to Prof. F. Nuesslin (Germany). It will be given on the occasion of the ICMP2005 in Nuremberg in September 2005.

- 1 ETP Travel Award

- 2 ESMP Boursary Awards

Meetings with EFOMP involvement (in chronological order):

- European Congress of Radiology (ECR 2004), Vienna (Austria), March 2004.

For the second time EFOMP was given a free stand to display its documents and leaflets, and was assigned a sub-specialty suite to conduct small meetings. The 6th EFOMP Workshop was successfully held on March 6 (Saturday) with the title "Advances in Digital Detectors" An official joint meeting between EAR, COCIR, and EFOMP was also held.

- II Mediterrean Meeting of Medical Physics, organized by CAMPBE, in Lymassol, Cyprus, 28-30 April 2004. This was a follow-up of the first meeting held in Agrigento in 2003. The topic covered was: "The Analogue to Digital Migration of the Hospital Working Environment". EFOMP officers and EFOMP Council meetings were hosted by the Congress.

- European Association of Nuclear Medicine Annual Congress, Helsinki, Finland, September 2004. Contacts and unofficial meetings with top officers of EANM finally led to an upgrade of the physics content in the EANM annual congress, starting from 2005.

- European School of Medical Physics (ESMP, Archamps, France). This has been a long standing joint collaboration between ESI (European Scientific Institute) and EFOMP. In 2004 the five-week session was held from 28 October to 30 November 2004 on the following topics:

Medical Imaging 1- Principles, Ultrasound and Magnetic Resonance

Medical Imaging 2- With Ionising Radiation

Medical Computing

Physics of Modern Radiotherapy

Brachytherapy

The annual official meeting of the steering committee (ESI - EFOMP) was held on May 2nd, 2004 in Lymassol (Cyprus).

Meetings with EFOMP representatives:

Novi Sad (Serbia Montenegro) "Regional Meeting on Medical Physics" (Werner Schmidt)

Copenhagen (Denmark) "ESMRMB Conference" (Inger Lena Lamm)

Rome (Italy) "IEEE NSS MIC Conference 2004" (Alberto Del Guerra)

Ischia (Italy) "MEDICON 2004 - EAMBES" (Alberto Del Guerra)

Florence (Italy) "EMIT" (Inger Lena Lamm)

EU FP5 and FP6 projects:

EFOMP has successfully participated to the EU FP5 funded project EMIT (devoted to Non-Ionizing Radiations). This program has been completed and has been given the Leonardo da Vinci Award by the EC. The outcome of the EMIT program together with the available materials from the previous EMERALD project (devoted to Ionizing Radiations) is a very valuable instrument for the training and education of the medical physicists.

EFOMP is an official partner, by means of its President, of the Coordination Action SENTINEL, "Safety and Efficacy for New Techniques and Imaging using New Equipment to Support European Legislation", that has been funded within the EU-FP6 program. The role of EFOMP will not only be to help in gathering the data during the survey step, but also to distribute the information and the results of the project to all member states. The SENTINEL project will soon be downloadable from the EFOMP website.

EFOMP 25th Anniversary

In 2005 there will be celebration of the 25th anniversary of the EFOMP foundation. A ceremony will be held on the occasion of the EFOMP council meeting at Nuremberg. A full history of EFOMP is under preparation, care of John Clifton and Jeff Cusick. I hope the full document will be available by then.

Events to be booked on your 2005 agenda (not to be missed)

- Nuremberg-Germany: 14-17, September 2005

International Conference on Medical Physics (ICMP 2005) comprising :

9th EFOMP Congress

35th DGMP annual meeting

39th DGBMT annual meeting

14th IOMP Conference on Medical Physics

- Nuremberg, Germany: September, 18th 2005

EFOMP Council meeting

With my best wishes for a fruitful 2005.

Yours Truly,

Alberto Del Guerra
(EFOMP President)

Pisa, February 10, 2005

Pr Del Guerra is also available on the EFOMP website: www.efomp.org

Best regards

Dr Phys S. Naudy
EFOMP Secretary General
Centre G.F. Leclerc
BP 77980- 21079 Dijon Cedex - Fr
tel: 33-3-80-73-75-45
email: snaudy@dijon.fnclcc.fr

Dear NMO's president, Dear NMO's delegates

I would like to inform or (in case you already knew) remind you about the IEEE Real Time 2005 conference in Stockholm June 5-10. One of the topics of the conference is medical systems and data processing. The abstract submission has been extended to March 13th. The conference homepage is at:
www.physto.se/RT2005

Real time issues can be of interest in surgery robot projects as well as in triggering radiation treatment systems so they may be attractive for some EFOMP members.

Please, spread this information among your national members

best regards

Dr Phys S. Naudy
Centre G.F. Leclerc
BP 77980- 21079 Dijon Cedex - Fr
tel: 33-3-80-73-75-45
email: snaudy@dijon.fnclcc.fr

Kommande konferenser/kurser



IOMP's 14th International Conference of Medical Physics

Nuremberg, Germany
September 14-17, 2005

incorporating the

9th European Congress of Medical Physics (EFOMP)

and the

36th Annual Meeting of the
German Society of Medical Physics (DGMP)

and held jointly with the

39th Annual Meeting of the
German Society for Biomedical Engineering (DGBMT)



DGBMT

Deadline for
abstract
submission:
March 15, 2005!



Congress
Center
Nürnberg



Program Tracks

1. Radiation Oncology Physics
2. Diagnostic Imaging
3. Image-guided Therapy and Interventions
4. Radiation Protection / Dosimetry
5. Biological Effects of Ionizing and Nonionizing Radiation
6. Education and Training / Continuing Professional Development
7. Medical Optics and Acoustics
8. Image Processing, Biosignal Processing, Modelling and Simulation
9. Information Technology in Medicine and Health System Economics
10. Diagnostic and Therapeutic Instrumentation
11. Micro- and Nanosystems
12. Biomaterials, Cellular and Tissue Engineering



Register now on www.ICMP2005.org!

Conference President: Prof. Willi Kalender, Ph.D., Institute of Medical Physics, University of Erlangen-Nürnberg 



CANCERAKADEMIEN NORR



MED BIDRAG FRÅN CANCERAKADEMIEN NORR, ANORDNAR
INSTITUTIONEN FÖR STRÅLNINGSVETENSKAPER, UMEÅ, EN

FORSKARUTBILDNINGSKURS I DOSIMETRI

- Tid:** 6 – 10 juni 2005
- Plats:** Norrlands Universitetssjukhus (NUS), Byggnad 7, 2 vån, Sal 244
- Anmälan:** Anmälan till kursen görs till Heikki Tölli,
090-7851918, heikki.tolli@radfys.umu.se
- Kostnad:** Kursen är kostnadsfri för studenter och aktiva forskare.
- Förkunskapskrav:** Genomgången grundutbildning i radiofysik
- Kursbeskrivning:** Inledningsvis ges en kort genomgång av grundläggande begrepp inom dosimetrin (strålningsjämvikt, Fanos teorem, Chiltons teorem och ICRU definition av fluens, primärstandarder baserade på jonkammare etc.). Därefter ges föreläsningar med teoretiska och tillämpade aspekter av dosberäkningsmodeller i foton- och elektronfält, proton och lätta joners dosimetri inklusive deras växelverkan med materia, interdosimetri, dosimetri med alfapartiklar, mikrodosimetri.
- Föreläsare:**
- Föreläsningarna inom proton- och mikrodosimetri kommer eventuellt att kompletteras med ytterligare föreläsare.
- ALEX F BIELAJEW,**
DEPT OF NUCLEAR ENG. RAD. SCI., UNIV. OF MICHIGAN, USA
- JOAKIM MEDIN,**
DEPT OF RADIATION PHYSICS, MALMÖ UNIVERSITY HOSPITAL,
- STIG PALM,**
DEPT OF RADIATION PHYSICS, UNIVERSITY OF GÖTEBORG,
- ANDERS BRAHME,**
DEPT OF RADIATION PHYSICS, KAROLINSKA INSTITUTE
- Examination:** Föreläsningarna bör kompletteras med egna studier av anvisad litteratur. Examination av forskarstuderanden sker på studentens heminstitution under handledarens övervakning. Ett antal frågor distribueras vid slutet av kursen.
- Deltagande och avklarad examination rekommenderas ge 5p.