

Beretning fra Uddannelsesrådet for 2011

Aflagt på DSMFs generalforsamling i april 2012

Rådets medlemmer

Tidligere formand Mirjana Josipovic trak sig fra Rådet i januar 2011. Carsten Brink accepterede at fortsætte som midlertidig formand, og Klaus Seiersen overtog pladsen i Rådet som suppleant. På et møde den 26. september 2011 konstituerede Rådet sig med ny formand Klaus Seiersen og som noget nyt med en næstformand, som blev Henrik Robenhagen Jensen.

Rådets sammensætning pr. april 2012:

- Klaus Seiersen (onkologi - formand)
Afdeling for Medicinsk Fysik, Aarhus Universitetshospital
- Henrik Robenhagen Jensen (onkologi - næstformand)
Radiofysisk Laboratorium, Odense Universitetshospital
- Carsten Brink (onkologi)
Radiofysisk Laboratorium, Odense Universitetshospital
- Søren Baarsgaard Hansen (nuklearmedicin)
Nuklearmedicinsk Afdeling & PET-center, Aarhus Universitetshospital
- Jolanta Hansen (diagnostik)
Afdeling for Medicinsk Fysik, Aarhus Universitetshospital
- Ole Møller-Larsen (diagnostik)
Medicoteknisk Afdeling, Rigshospitalet
- Hanne N. Waltenburg (repræsentant for Sundhedsstyrelsen)
Statens Institut for Strålebeskyttelse
- Bente Sørensen (repræsentant for Danske Regioner)
Onkologisk afdeling, Vejle Sygehus

Data om uddannelsen

Antal færdiguddannede:

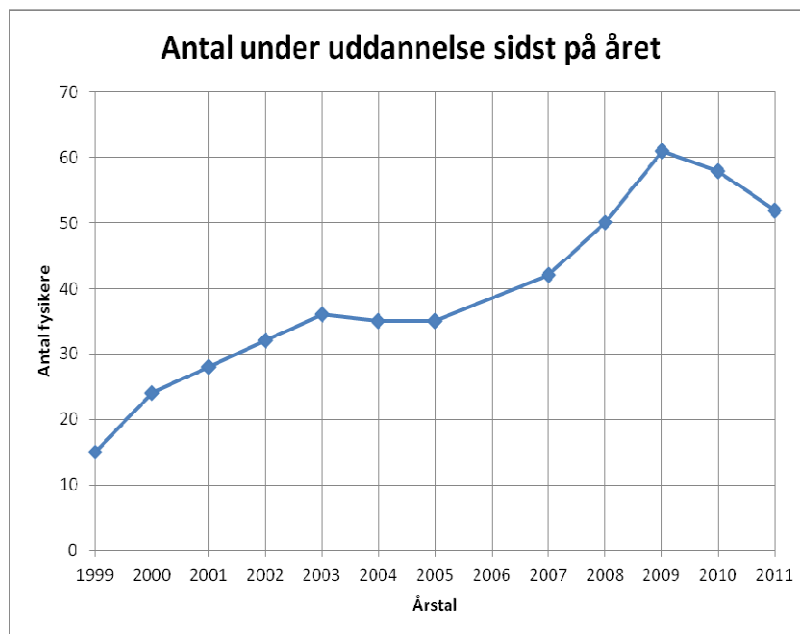
	Onkologi	Diagnostik	Nuklearmedicin	I alt
2006	4	1	2	7
2007	6	0	2	8
2008	8	0	0	8
2009	9	0	1	10
2010	7	0	0	7
2011	10	2	1	13

Antal under uddannelse pr. 31. december 2011:

- Onkologi: 31
- Diagnostik: 7
- Nuklearmedicin: 14

- I alt: 52

Dette er et fald på 6 siden sidste år (svarende til -10,3 %):



Af disse er 3 personer ikke længere ansat i faget, uden at de dog officielt er stoppet på uddannelsen. Yderligere 3-6 personer vurderes til at være gået i stå med deres uddannelse, og det er uklart, om de ønsker at gennemføre den.

Udformning af Uddannelsesbevis

I forbindelse med den nye bekendtgørelse om specialuddannelse til hospitalsfysiker fra 2010, flyttedes ansvaret med at udstede uddannelsesbeviser fra Sundhedsstyrelsen til DSMFs Uddannelsesråd. Paragraf 12 i bekendtgørelsen lyder således: "*Uddannelsesrådet udsteder et af Sundhedsstyrelsen godkendt uddannelsesbevis for uddannelsens gennemførelse*".

Uddannelsesrådet lavede derfor et nyt uddannelsesbevis, som Sundhedsstyrelsen desværre ikke ville godkende, idet beviset indeholdt styrelsens logo. Man mente, at når ansvaret med at udarbejde beviset ikke lå hos Sundhedsstyrelsen, skulle dennes logo heller ikke indgå i uddannelsesbeviset.

Man kan argumentere for, at da logoet tidligere har været en del af beviset, kan fjernelsen af det betragtes som en devaluering af uddannelsen. Modsat er der dog dem, der mener, at fjernelsen af logoet er et skulderklap til DSMF, som fremover alene udsteder beviset. Som et kompromis fik Rådet skrevet en note nederst på beviset om, at "*Uddannelsesbeviset er godkendt af Sundhedsstyrelsen*".

Uddannelsesrådet og Sundhedsstyrelsen blev endeligt enige om udformningen af det nye uddannelsesbevis i oktober 2011, og som noget nyt er der også lavet en engelsk oversættelse af beviset.

I praksis har sagen betydet, at flere færdiguddannede har måttet vente længe på at få et uddannelsesbevis, mens enkelte har oplevet at skulle have erstattet et allerede udfærdiget bevis med den godkendte udgave.

Med udgangen af 2011 kører udfærdigelsen af nye uddannelsesbeviser rutinemæssigt.

Debat om optagelseskriterier

Der er et stigende ønske fra kandidater fra nye medicotekniske uddannelsesretninger om optagelse på hospitalsfysikeruddannelsen, især fra DTU/KU ("*Medicin & Teknologi*"¹) og AU ("*Biomedicinsk Teknologi*", cand.scient.med.²).

Der har kørt en debat i Uddannelsesrådet om, hvem der kan optages på uddannelsen.

Adgangskravet er bestemt af Bekendtgørelsen, idet der skal være 90 ECTS-point, men der er åben for fortolkning af "*centrale områder af klassisk og moderne fysik ... svarende til grene af cand.scient. og cand.polyt. uddannelserne*".

Det er Rådets opfattelse, at hospitalsfysiker-uddannelsen er en videreuddannelse for fysikere, og der må således være et krav om et vist niveau af fysik i grunduddannelsen. Standardsvaret fra Rådet har således været, at man må henvende sig til et universitet for at få vurderet, hvad man mangler for at få, hvad der svarer til en bachelor i fysik. Baseret på et konkret svar fra KU vil dette typisk dreje sig om elektrodynamik og kvantemekanik.

Rådet vil fremover gerne forud for optagelse på uddannelsen vurdere, hvad der kan meritoverføres fra grunduddannelsen, således at den studerende kan planlægge, at universitetsfysik-kurser indgår sideløbende med selve hospitalsfysikeruddannelsen.

EU har et krav om, at hvis man er kvalificeret til et job i ét EU-land, vil man også være kvalificeret til dette job i andre EU-lande. I praksis udgør hospitalsfysiker-betegnelsen dog heller ikke en begrænsning i forbindelse med ansættelser, idet de enkelte afdelinger gerne må ansætte f.eks. ingeniører til at varetage medicotekniske opgaver. Det er dog Rådets opgave at vurdere, hvem der må kalde sig hospitalsfysiker.

Det er et stort problem, at både afdelingsledelser og studerende fejlagtigt tror, at de nye uddannelser automatisk giver adgang til hospitalsfysikeruddannelsen. Rådet overvejer at tage kontakt til uddannelsesinstitutionerne for at rette denne misforståelse.

Tidsbegrænsning

Et enigt Uddannelsesråd har valgt at indsende følgende forslag til afstemning på generalforsamlingen 2012:

"Dansk Selskab for Medicinsk Fysiks generalforsamling beslutter hermed, at der indføres en generel tidsbegrænsning på 6 år på Uddannelsesrådets

¹ <http://www.medicin-ing.dk/Bacheloruddannelsen.aspx>

² http://studieinfo.au.dk/kandidat_introduktion_dk.cfm?fag=2320

*godkendelse af individuelle moduler hørende til
hospitalsfysikeruddannelsen.”*

Dette forslag medfører, at en uddannelsessøgende skal genansøge om godkendelse af et modul, hvis dette er godkendt for mere end 6 år siden. Gyldighedsperioden på 6 år kan efter individuel vurdering forlænges som følge af barsel, længerevarende sygdom eller faglige uddannelsesforløb som ph.d. eller lignende.

Forslaget betyder ikke, at den uddannelsessøgende skal genlæse al litteratur eller tage allerede beståede kurser igen. Derimod er der være tale om, at Uddannelsesrådet kan komme med yderligere krav til modulet og dermed tage højde for, at den teknologiske udvikling har resulteret i fornyede krav til, hvad man må kunne forvente af en hospitalsfysiker.

Dette forslag er ikke nødvendigvis tænkt som et pres på at gøre folk færdige, men mere som en hjælp til dem, der ikke kan få tid fra deres afdeling til f.eks. at færdiggøre deres projekt. Dermed er forslaget et værktøj, som fysikere under uddannelse kan bruge overfor deres ledelse.

Uddannelsesvejledninger

Rådet har i årets løb opdateret Uddannelsesvejledningerne på www.DSMF.org. Som noget nyt er vejledningerne delt op, så de første 8 fælles moduler er samlet i et separat dokument. Dette er gjort dels for at tydeliggøre, at de første moduler er fælles for alle faggrene, og dels for at gøre det nemmere for Rådet at opdatere vejledningerne.

Alle vejledningerne har desuden fået indført en redigeringshistorik på sidste side, så man kan se hvilke ændringer, der er foretaget i dokumentet.

Uddannelsesskabelonerne er også blevet opdateret. Her er tale om en ny afkrydsningsboks til hvert modul, så det fremover bliver nemmere at se, til hvilke moduler den studerende ønsker en udtalelse. Det fremhæves desuden, at en sådan udtalelse kun gives, hvis man forventer at afslutte modulet indenfor et år.

Endelig er der lavet et nyt dokument, der hedder ”*Generelle bemærkninger*”. Dette dokument samler og strukturerer alle de meddelelser, som Rådet gennem de sidste mange år har udsendt til de studerende i forbindelse med svar på statusrapporter.

Forretningsorden

Rådet har i 2011 diskuteret udarbejdelse af en skriftlig forretningsorden. Målet er, at Rådets arbejde formaliseres og dermed optimeres, ligesom det er håbet, at fremtidige rådsmedlemmer vil få nemmere ved at indgå i Rådet som nye medlemmer, idet gældende praksis og arbejdsgange dokumenteres skriftligt.

Arbejdet med forretningsordenen fortsætter i 2012.

Rapport om fremtidigt behov for uddannelsen

Selskabets bestyrelse har udbedt en rapport om fremtidigt behov for uddannelse af hospitalsfysikere. Arbejdet med denne rapport vil starte i 2012.