

# fysioterapeuten

7. april 2010 / 92. årgang

06

## Uddannelse

Hvor går fysioterapeuter hen,  
når de vil læse videre?  
10-24





#### Danske Fysioterapeuter

Nørre Voldgade 90  
1358 København K

Telefon 33 41 46 20  
Mail: redaktionen@fysio.dk  
www.fysio.dk

#### Redaktion:

Kommunikationschef  
Mikael Mølgaard, ansv.red.  
mm@fysio.dk  
Faglig redaktør Vibeke Pilmark  
vp@fysio.dk  
Redaktionschef Anne Guldager  
ag@fysio.dk

#### Annoncer:

Dansk Mediaforsyning  
Telefon 70224088  
www.dmfnet.dk  
fysiojob@dmfnet.dk

Kontrolleret oplag 10.608  
Kontrolleret af FMK I perioden  
1. juli 2007 - 30. juni 2008

92. årgang.

Layout: Woer I Gregorius  
Tryk: Elbo Grafisk A/S

#### Redaktionspanel:

Kristian Thorborg  
Martin B. Josefsen  
Vibeke Grandt  
Mark Theilmann  
Birte Tamberg  
Birgitte Christensen  
Jakob Lorentzen

ISSN 1601-1465

Forside: Lars Horn



Hvert år bliver cirka 11.000 danskere opereret for en ryglidelse – og antallet af operationer er steget betydeligt de seneste år. Alene fra 2003

til 2007 skete der en stigning i antallet af rygoperationer på omkring 40 procent. Samtidig er vores viden om, hvordan man behandler ryglidelser uden at skulle gennemføre risikable operationer, vokset. Operationer kan ikke undgås, men der er god videnskabelig dokumentation for, at behovet for rygoperationer kan nedsættes ved at opprioritere den ikke-kirurgiske behandling i form af aktiv, tværfaglig behandling.

Danske Fysioterapeuter har udarbejdet debatoplægget "Pludselig gav det et smæld i ryggen", hvor vi sætter fokus på nogle af de fordele, som en aktiv, tværfaglig behandling kan give patienterne, samtidig med at der på landsplan er 12-25 millioner kroner at spare i sundhedsvæsenet.

Vi har gennemgået evidensen, set på økonomien og talt med patienter, og der er flere helt oplagte fordele ved aktiv, tværfaglig behandling:

- Det er billigere sammenlignet med operation.
- Det kan udskyde eller træde i stedet for operation.
- Der er ingen bivirkninger.

Barriererne for at indføre aktiv, tværfaglig behandling findes på mange niveauer. Med debatoplægget vil vi i Danske Fysioterapeuter tage diskussionen med de centrale sundhedsmyndigheder f.eks. om behovet for at tilføre yderligere midler til forskning i ikke-kirurgiske behandlingsmetoder. Vi har skrevet til politikerne i såvel Folketinget som regionsrådene for at åbne for en dialog om, hvordan man kan anvende politiske og økonomiske styringsredskaber til at fremme mindre indgribende, men samtidig effektive og billigere behandlingsmetoder.

For hvorfor skal det kun være operation, der honoreres?

Vi har også indbudt interessenter med en større forkærlighed for operationer, end fysioterapeuter normalt har, til at deltage i debatten. Vi håber, at eksempelvis nogle kirurger vil give deres mening til kende i dette blad, så vi kan få en fordomsfri debat.

*Operationer kan ikke undgås, men der er god videnskabelig dokumentation for, at behovet for rygoperationer kan nedsættes ved at opprioritere den ikke-kirurgiske behandling i form af aktiv, tværfaglig behandling.*

I debatoplægget har vi set på evidensen fra de tværfaglige reumatologiske rygambulatorier i det gamle Nordjyllands Amt, og vi har trukket på evidens fra udlandet, der også støtter antagelsen om, at aktiv, tværfaglig behandling kan nedsætte behovet for operationer på rygområdet. Vores beregninger tager udgangspunkt i de laveste priser og de mest ukomplicerede operationer. Derfor er vi ikke i tvivl om, at potentialet kan række langt videre. Det kræver dog, at vi sammen udfordrer politikere, læger og patienter på vanetænkningen og ideen om, at operationer altid er den bedste og hurtigste løsning på problemerne. Mindre kniv og mere træning er vejen frem.

*Læs også artiklen på side 26*

**Johnny Kuhr**  
Formand for Danske Fysioterapeuter



Flemming Enochs klinik på Amager er valgt som den første udviklingsklinik i landet.

08



Et oplæg til en monofaglig kandidatuddannelse i fysioterapi er netop sendt i høring.

10

Skal professionsbachelorer kunne gå direkte videre til en kandidatuddannelse, eller er en suppleringsuddannelse nødvendig?

11



BILLEDET  
ER FJERNET  
AF CENSUREN

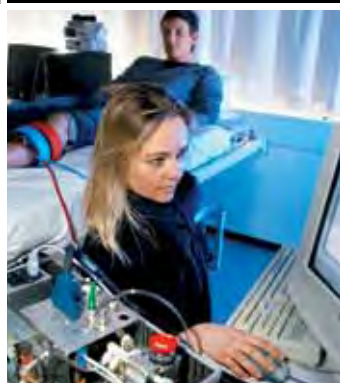


Mød tre fysioterapeuter, der har valgt at læse videre på cand.scient.san.-uddannelsen.

14

Der er en overvægt af fysioterapeuter på den tværfaglige kandidatuddannelse i Klinisk Teknologi og Videnskab på Aalborg Universitet.

20



## Skalkeskjul for massage

Det ellers pæne og nydelige Hellerup har også deres at slås med, fortæller TV2-Lorry. To kvinder har lejet et hus - ifølge udlejeren under påskud af at ville drive fysioterapiklinik på stedet, men hidtil har alle kunderne været mænd, fortæller de noget frustrerede naboer. TV2-Lorry har på de bagerste sider i Ekstra Bladet fundet en annonce fra "Absolut Privat Hellerup" og et telefonnummer, hvor "enestående Fie" på sin telefonsvarer henviser til den pågældende adresse. "Der står massage og terapi på døren", guider Fie.

Kilde: TV2-Lorry

Ømhed og nedsat styrke  
er tegn på


## TENDINOPATI


**E**n gruppe danske og norske forskere har undersøgt, om henholdsvis Spadi (Shoulder Pain and Disability Index), seneømhed, smertefri isometrisk styrke kunne identificere symptomatiske skuldertendinopatier. 64 patienter med skuldertendinopati blev inkluderet. Patienterne fik undersøgt og testet både højre og venstre skulder. Inklusionskriterierne var smerter i skuldereener i over en måned, at en klinisk undersøgelse havde vist tegn på tendinopati, og at patienterne havde smerter i senerne i forbindelse med fysisk aktivitet. Patienter, der var behandlet med steroidinjektioner inden for to måneder eller fik anden antiinflammatorisk behandling, blev ekskluderet. Alle tre test viste signifikante forskelle på symptomatiske og asymptomatiske skuldereener, og resultaterne kunne verificeres med ultralydskanning. En kombination af øget seneømhed målt ved hjælp af trykalgometer og nedsat smertefri isometrisk muskelstyrke (ca. 1 kg) i forhold til ikke-patologisk sene kan ifølge forfatterne bruges til at identificere 98 procent af tilfældene med tendinopati, og de anbefaler derfor fysioterapeuter at inddrage disse test i den kliniske praksis.

*Joensen J, Couppe, Bjordal JM. Increased palpation tenderness and muscle strength deficit in the prediction of tendon hypertrophy in symptomatic unilateral shoulder tendinopathy: an ultrasonographic study. Physiotherapy 95 (2009) 83-93.*

### Nyt referenceprogram for apopleksi

Dansk Selskab for Apopleksi har taget initiativet til at udarbejde et nyt referenceprogram for apopleksi. En tværfaglig arbejdsgruppe står bag anbefalingerne med deltagelse af læger, psykologer, sygeplejersker og terapeuter. Referenceprogrammet kan downloades fra selskabets hjemmeside

 DSFA.dk, men kan også findes på

 [fysio.dk/fafo/faglige-anbefalinger](http://fysio.dk/fafo/faglige-anbefalinger)



## 50.000 kroner til forskning om børn med cerebral parese

**Forskningsfysioterapeut** Derek Curtis, der arbejder på Ganganalyselaboratoriet på Hvidovre Hospital, har fået 50.000 kroner fra Britta Holles fond. Pengene går til et forskningsprojekt, der skal undersøge mulighederne for at styrke musklerne og forbedre koordination hos børn, som sidder i kørestol på grund af cerebral parese.

Cerebral parese er den hyppigste årsag til motoriske handicap hos børn. Børnene har ofte svære problemer med at koordinere kroppen og hovedet. Britta Holles fond uddeler hvert år legater til fysioterapeuter, der forsker i eller udvikler fysioterapifaget, primært på børneområdet.

## 1,5 mio. kr. til forskning i CEREBRAL PARESE

**BJARNE MØLLER-MADSEN**, overlæge, professor og dr. med. på Ortopædkirurgisk Afdeling E, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus har modtaget 1,5 mio. kr. fra Ludvig og Sara Elsass Fond til forskning, der skal forbedre behandlingen af børn med cerebral parese. Bevillingen giver mulighed for at forske i hofteledsskred hos børn med cerebral parese. Bl.a. vil man undersøge, hvordan man bedst muligt giver smertebehandling til børn, der skal opereres for hofteledsskred. Og efterfølgende vil man bl.a. undersøge, om børnene kommer til at sidde bedre efter operationen.

Mød os på  
Health & Rehab  
stand E0004



Elektrisk højdeindstilling

Fleksibel armsupport giver god støtte

Maglist - holder læsestoffet på plads

PRØV  
GRATIS  
I 14 DAGE

## DÉT DER UDTÆNKES MED VISIONER GIVER STØRRE FRIHED

**VISION** er navnet på det højdeindstillelige bordprogram fra Ropox. Bordene er udført i et tidssvarende og smukt design. Vi mener, at et produkt skal være funktionelt og smukt at se på, uanset hvem der skal bruge det. Det kalder vi **VISION**. **VISION** indeholder borde og tilbehør, der gør det ideelt til vidt forskellige aktiviteter. Bordene kan fås i størrelser, som giver plads til en, to eller mange personer. Farver spiller en stor rolle for vores trivsel. **VISION** kan derfor leveres i både sprælske og mere neutrale nuancer. **VISIONs** smukke og funktionelle design er skabt til mennesker, som bevæger sig med eller uden hjælpemidler. Til læseheste, computerfreaks, legeglatte børn og voksne. Kort sagt til alle, der ønsker plads til at have det rart med det, man beskæftiger sig med.

**Sjælland/Fyn:** Dorthe Rosantus 2011 6434  
**Jylland:** Ebbe Brag 2374 0705

**ROPOX**  
BETTER WAYS TO BETTER DAYS

Ropox A/S | Ringstedgade 221 | 4700 Næstved | Telefon 5575 0500 | Fax 5575 0550 | info@ropox.dk | www.ropox.dk


## Nyt fra verdenskongressen i fysioterapi i 2011



Husk deadline for indsendelse af abstracts til verdenskongressen i Amsterdam er **d. 15. september 2010.**

## Fysioterapeut i akkrediteringsnævnet for Den Danske Kvalitetsmodel

**Den Danske Kvalitetsmodel, DDKM**, er et nationalt kvalitetsudviklingssystem for sundhedsvæsenet. DDKM bygger på akkreditering, der er en procedure, hvor kvaliteten vurderes på baggrund af på forhånd definerede kvalitetsmål (kvalitetsstandarder). Ved akkreditering gives en anerkendelse af, at kvaliteten lever op til disse kvalitetsmål. Fysioterapeut, ph.d.-studerende Thomas Maribo, er blevet udpeget til at sidde i akkrediteringsnævnet under DDKM. Læs mere om DDKM og akkrediteringsnævnet på

 [ikas.dk](http://ikas.dk)

 [Osteoporosedoktor.dk](http://Osteoporosedoktor.dk)  
Hjemmeside til patienter og sundhedsfaglige.

## FRA INITIATIV TIL ENHED



**Forskningsinitiativet** for Fysioterapi er blevet en permanent forskningsenhed på Institut for Idræt og Biomekanik på Syddansk Universitet, og dermed er et vigtigt mål nået, fortæller fysioterapeut, professor Ewa Roos, der står i spidsen for forskningsenheden. I den netop afsluttede årlige internationale

evaluering af enhedens forskningsaktivitet ved professor Maura Iversen fra Boston, USA, konstaterer Maura Iversen da også, at det er gået utrolig hurtigt for Forskningsenheden for Fysioterapi at gå fra én person i 2007 til elleve personer i dag og med seks ph.d.studerende. Det nye navn på forskningsenheden er "Forskningsenheden for Muskuloskeletal Funktion og Fysioterapi" (FoF).



## livskvalitet hos børn med cerebral parese

**Både forskere og klinikere** har haft svært ved at finde et måleredskab, der kan måle livskvalitet hos børn med cerebral parese. Fysioterapeuterne Michelle Stahlhut og Derek Curtis og lægerne Christian Wong og Karen Taudorf fra Hvidovre Hospital har i forbindelse med forskningsprojekter fundet, at Pediatric Quality of Life Inventory 3.0 Cerebral Palsy Module (PedsQL) er en brugbar målemetode, som de anbefaler både i forbindelse med forskning og klinisk praksis. PedsQL er et sygdomsspecifikt måleredskab, der inkluderer flere niveauer af livskvalitet herunder fysisk formåen, da de følelsesmæssige og sociale sider af livskvaliteten indgår i Generic Core Scale. PedsQL, der blev udviklet af Varni et al i 2006, anvendes som supplement til PedsQL 4.0 Generic Score Scale. PedsQL 3.0 er oversat til dansk, og i en artikel publiceret på Fag og Forskning beskrives måleredskabet, og hvordan det kan anvendes i praksis. De danske oversættelser af PedsQL 4.0 Generic Core Scales og 3.0 CP Module er tilgængelige via <http://www.pedsq.org/>, hvor der ansøges om licens til at benytte måleredskaberne.

Læs artiklen "Oversættelse af PedsQL" på

 [fysio.dk/fafo/temaer/born](http://fysio.dk/fafo/temaer/born)

# Oplev styrken fra Kinesis One!



## KINESIS ONE TIL ALLE FORMER FOR REHABILITERING

**EN FRITSTÅENDE MULTIFUNKTIONS TRÆNINGSSTATION**, der på et begrænset areal kan bruges til behandling og forebyggelse af skulder, ryg, hofte og ortopædiske skader.

**EN EKSKLUSIV TRÆNINGSMETODE**, der gør det muligt at udvikle træningen gradvis fra muskelspecifik til generel funktionel styrke, med fokus på muskel-kæder.

**FORDELENE VED TREDIMENSIONELLE BEVÆGELSER** er garanteret med Technogym's eksklusive patentanmeldte Fuld Gravity modstandssystem.

**BEVÆGELSER, HVOR TRÆKKABLERNE IKKE KOMMER I VEJEN** og hvor modstanden let kan tilpasses brugerens styrke og bevægelighed.

**MERE END 450 TRÆNINGSØVELSER** rettet mod alle kategorier af brugere: fra professionelle atleter til personer med specifikke handicap.

Lær mere om Kinesis One på: [www.technogym.com/kinesisone](http://www.technogym.com/kinesisone)  
eller kontakt en af vores konsulenter på: 56 65 64 65



Eksklusive 3D bevægelser ved hjælp af FullGravity™ Technology (patentanmeldt) og 3D kabeltræksystem (patentanmeldt).

**TECHNOGYM**

The Wellness Company

[www.pedan.dk](http://www.pedan.dk)

"Der er mange andre velegnede klinikker, der også havde søgt, så jeg er klar over, at valget forpligter", siger Flemming Enoch.



AF: JOURNALIST ANNE GULDAGER  
ag@fysio.dk

# Sommerfugle i maven

*Flemming Enochs klinik på Amager er valgt som den første udviklingsklinik i landet. Klinikken skal finde best practise i behandlingen på nakkeområdet og identificere eventuelle barrierer for implementeringen*

**D**en første udviklingsklinik i den fysioterapeutiske praksis-sektor ser nu dagens lys. Fagligt Udvalg, nedsat af overenskomstparterne Danske Fysioterapeuter, Regionernes Lønnings og Takst Nævn (Danske Regioner og Kommunernes Landsforening) har peget på Flemming Enochs klinik i Tårnby på Amager som den klinik, der skal gå forrest i etableringen af det, Danske Fysioterapeuter håber, bliver et landsdækkende netværk af udviklingsklinikker.

Forsøget med en udviklingsklinik blev aftalt som en del af den seneste overenskomst på sygesikringsområdet. Klinikken udstyres med økonomi og rammer, så der kan udvikles og implementeres

ny viden, der kan udbredes til hele praksissektoren, og samtidig er det tanken, at udviklingsklinikken skal udforske perspektiverne i opgaveglidning og eksperimenterer med organiseringen af både de monofaglige og tværfaglige opgaver.

## VALGET FORPLIGTER

Klinikken i Tårnby var en ud af flere ansøgere, og Flemming Enoch er derfor både stolt og beæret over at være blevet udvalgt, fortæller han.

"Der er mange andre velegnede klinikker, der også havde søgt så jeg er klar over at valget forpligter", siger Flemming Enoch og tilføjer, at forpligtelsen giver lidt sommerfugle i maven.



"Jeg spekulerer selvfølgelig på, om vi nu kan leve op til de forventninger, der vil være til os om, at vi skal skabe en udvikling til gavn for alle fysioterapeutiske klinikker. Som pionerer har vi jo ingen at læne sig op ad, men heldigvis er jeg omgivet af et team af gode fysioterapeuter, der igennem flere år har været helt fremme med efteruddannelse, undervisning og fysioterapeutisk udvikling".

Flemming Enoch er ikke helt ukendt med disciplinen at udbrede viden til praksissektoren, i og med han gennem årene har afholdt et hav af kurser både for praktiserende i hele landet og for andre faggrupper, eksempelvis læger.

Fagligt Udvalg har valgt, at det første område, udviklingsklinikken skal tage fat på, er nakkeområdet, og som en del af udviklingsklinikken vil indgå et ph.d.-projekt. Det kommer til at foregå i regi af Syddansk Universitet, men den ph.d.-studerende vil få sin daglige gang i klinikken på Amager og får den projektansvarlige i klinikken som sparringspartner.

Flemming Enoch ser udviklingsklinikken som en brobygger mellem forskning og klinisk praksis, fortæller han.

"Klinisk forskning har først en værdi, når den rammer slutbrugeren, patienten. Der findes så mange barrierer, før forskningen er integreret i den kliniske hverdag, og det bliver efter min mening udviklingsklinikken's fornemmeste opgave at afdække og analysere disse barrierer. Derefter skal vi så finde den bedste metode til at implementere evidensen til best practise".

Om valget af nakkeområdet som det første gennemgående tema, siger Flemming Enoch at han mener, det er et oplagt valg:

"Det har altid været et fysioterapeutisk kerneområde. En stor del af patienterne kan være komplicerede at udrede og behandle, og et stort antal får tilbagefald. Der er efterhånden stigende evidens for visse former af fysioterapi til nakkepatienten, så det bliver spændende at finde den bedste måde at få integreret denne viden i den kliniske praksis", siger Flemming Enoch og tilføjer, at det hermed også bliver en vigtig opgave for udviklingsklinikken at påpege eventuelle misforhold mellem best practise på den ene side og overenskomstens rammer på den anden.

Det første år går med at beskrive projektet, ansætte den ph.d.-studerende og beskrive den eksisterende evidens, forklarer Flemming Enoch, der lover at holde kollegerne i praksissektoren orienteret om, hvad der rører sig på udviklingsklinikken og - når der foreligger noget mere konkret - at afholde foredrag og workshopper rundt omkring i landet. ●

HOSPITAL BARIATRI DEMENS TEKNOLOGI AKTIVT LIV

BRANCHEN KOMMER –  
**KOMMER DU?**

HEALTH&amp;REHAB 2010

## INVITATION TIL ET NEMMERE LIV



### SE HJÆLPEMIDLER I FUNKTION PÅ NORDEUROPAS STØRSTE MESSE INDEN FOR:

- personlig pleje
- behandling, træning, leg og fritidsaktiviteter
- mobilitet og transport

### SE DET NYESTE INDEN FOR:

- indretning og tilpasning af boligen og erhverv
- kommunikation, information og varsling



BELLA CENTER KØBENHAVN 4.-6. MAJ 2010

TIRSDAG KL. 9-18  
ONSDAG - TORSDAG KL. 9-17
[www.health-rehab.com](http://www.health-rehab.com)

AF: JOURNALIST ANNE GULDAGER  
ag@fysio.dk

ILLUSTRATION: GITTE SKOV

# ”Cand.fys.”

*Et oplæg til en monofaglig kandidatuddannelse i fysioterapi er netop sendt i høring. Uddannelsen kan være en realitet fra 2011*

**E**n kandidatuddannelse kun for fysioterapeuter ser formentlig snart dagens lys. Syddansk Universitet har netop sendt en beskrivelse af uddannelsen i høring og håber at kunne optage de første studerende i september 2011. Uddannelsen skal først igennem en omfattende akkreditering, før den endelige godkendelse fra Videnskabsministeriet kan finde sted.

Fysioterapeut Hans Lund, der er lektor ved det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Syddansk Universitet og studieleder ved masteruddannelsen i rehabilitering, er tovholder på projektet med at få kandidatuddannelsen op at stå. Han fortæller, at uddannelsen kommer nu af to grunde: Der opbygget det relevante forskningsmiljø, og ikke mindst er der et udækket behov.

”Eksisterende kandidatuddannelser, som for eksempel cand.scient.san.-uddannelsen kan give noget metode, men ikke det faglige perspektiv til den fysioterapeutiske specialviden og den grundlæggende fysioterapeutiske know how”, forklarer Hans Lund om behovet for en ny monofaglig kandidatuddannelse.

”Formålet er at supplere fysioterapeutens grundlæggende viden, så den kliniske praksis inden for fysioterapi kvalificeres yderligere. Vi vil på uddannelsen have flere forløb, hvor de studerende med udgangspunkt i patientens situation skal gennemgå en klinisk proces på et evidensbaseret grundlag”.

Indholdet af uddannelsen afspejler fagets bredde med moduler inden for både det kardiovaskulære, det muskuloskeletale og det neurologiske område foruden moduler om fysioterapiens historie, videnskabelig metode samt evaluering og kvalitetsudvikling.

## SAMFUNDET MANGLER DE HER FOLK

Før uddannelsen er en realitet skal den akkrediteres for så at blive godkendt i Universitetsstyrelsen og i sidste instans i Videnskabsministeriet, og i den forbindelse gælder det om først og fremmest at kunne dokumentere samfundets behov for uddannelsen, og at



AF: FORSKNINGS- OG UDDANNELSESPOLITISK  
KONSULENT RASMUS ØYRABØ JACOBSEN

rj@fysio.dk

FOTO: COLOURBOX



# Er supplerings-uddannelse nødvendig?

der er aftagere til de fysioterapeuter, der kommer ud i den anden ende.

"Vi skal kunne påvise, at samfundet *mangler* de her folk, og at der er en forpligtelse til at sørge for, at fysioterapeuterne er med helt oppe på beatet, i og med deres kompetencer efterhånden anvendes overalt i samfundet. At kandidaterne så efterfølgende vil kunne gå videre og lave en ph.d. er fint, men i princippet bare en ekstragevinst" siger Hans Lund.

I bestræbelserne på at påvise behovet er en beskrivelse af uddannelsen nu sendt i høring hos en række interessenter, herunder potentielle aftagere. Og listen er lang: "Som undervisere på professionshøjskolerne er vores kandidater naturligvis oplagte, men kandidatuddannelsen i fysioterapi vil gennem faglig fordybelse i de fysioterapifaglige specialer, herunder træning i videnskabeligt arbejde og metode, også kvalificere den studerende til at bestride mere specialiserede erhvervsfunktioner og til at deltage i videnskabeligt udviklingsarbejde", forklarer Hans Lund.

Han tilføjer, at uddannelsen desuden - på baggrund af teoretiske og metodiske kundskaber og færdigheder inden for fysioterapi - vil kvalificere til at formulere og løse komplekse problemstillinger inden for de fysioterapifaglige specialer; i offentlige og private institutioner og virksomheder såvel som i selvstændig praksis.

Foruden hos aftagerne er uddannelsen sendt til høring hos blandt andre de relevante lægevidenskabelige selskaber, i Ergoterapeutforeningen og i Kiropraktorforeningen. ●

*Ny rapport konkluderer, at der i en årrække vil være et behov for suppleringsuddannelsen til den sundhedsfaglige kandidatuddannelse. På Aalborg Universitet har de i tråd med regeringens anbefalinger imidlertid etableret en kandidatuddannelse med direkte adgang for sundhedsfaglige professionsbachelor*

**D**en sundhedsfaglige kandidatuddannelse (cand. scient. san.), som udbydes på Københavns Universitet, Syddansk Universitet og Aarhus Universitet, er en af de mest populære videreuddannelsesmuligheder blandt fysioterapeuter. I skrivende stund er der uddannet 79 sundhedsfaglige kandidater med fysioterapifaglig baggrund. Det på trods af at fysioterapeuter skal igennem suppleringsuddannelse på et halvt år, som ikke er SU-berettiget, og som den studerende skal betale af egen lomme, inden de kan starte på selve kandidatuddannelsen.

## IKKE ENTYDIG KONKLUSION

Danmarks Evalueringsinstitut, EVA, har netop offentliggjort en evaluering af behovet for suppleringsforløbet til den sundhedsfaglige kandidatuddannelse, og rapportens konklusion er ikke entydig. Således konkluderer rapporten, at der i en årrække vil være et behov for suppleringsforløbet, men i takt med at de nye studieordninger fra 2008 på de sundhedsfaglige professionsbacheloruddannelser bliver fuldt implementeret, kan behovet ændre sig, og det vil derfor være nødvendigt at revurdere behovet på et senere tidspunkt. Den netop offentliggjorte evaluering er foretaget på baggrund af de studerende, der var optaget på kandidatuddannelsen i perioden 2006-2008. Heraf havde hele 66 procent en uddannelsesbaggrund i den tidligere studieordning, mens 31 procent havde en sundhedsfaglig professionsbachelor, og 3 procent en universitær bachelor.

Det er op til universiteterne selv at bestemme, hvorvidt en given (professions-) bacheloruddannelse skal give direkte adgang til en kandidatuddannelse, eller om der er brug for forudgående suppleringsforløb. Denne selvbestemmelsesret har alle tre universiteter benyttet sig af i forbindelse med den sundhedsfaglige kandidatuddannelse, og de har vurderet, at sundhedsfaglige professionsbachelorer over én kam, herunder fysioterapeuter, skal gennem et halvt års suppleringsforløb, inden de kan starte på kandidatuddannelsen.

Studieleder for den sundhedsfaglige kandidatuddannelse på Aarhus Universitet, professor Svend Sabroe, forklarer det med, at de studerende fra professionshøjskolerne ikke er tilstrækkeligt kvalificerede til at blive optaget direkte på kandidatuddannelsen. ☺

Han mener derfor, det er nødvendigt med det halve års suppleringsuddannelse, for at de sundhedsfaglige kandidater ikke bliver b-kandidater, men ligeværdige aktører i forhold til læger, psykologer m.fl. i sundhedssystemet. Svend Sabroe påpeger yderligere, at suppleringsuddannelsen er blevet halveret fra oprindeligt et års varighed til et halvt år, hvilket i forvejen har øget belastningen for de studerende på selve kandidatuddannelsen. At droppe det nuværende halve års forudgående suppleringsforløb er efter hans vurdering derfor urealistisk.

For så vidt angår den kommende kandidatuddannelse i fysioterapi på Syddansk Universitet (omtalt på side 10), vil de studerende skulle igennem et halvt års suppleringsuddannelse målrettet kandidatuddannelsen. Lektor Hans Lund, Syddansk Universitet, der er tovholder på projektet, forklarer denne beslutning med, at rapporten fra EVA understøtter, at der for nærværende stadig er et behov for, at professionsbachelorerne gennemgår en suppleringsuddannelse, men at universitetet løbende vurderer, om behovet for supplerings forsat er til stede.

### VIL HELST UNDGÅ SUPPLERINGSFORLØB

I debatten i forbindelse med udstedelsen af den seneste bekendtgørelse om suppleringsuddannelsen til den sundhedsfaglige kandidatuddannelse i 2005 blev det bl.a. fremført af Sundhedskartellet, at suppleringsuddannelsen var i modstrid med såvel Lov om mellemlange videregående uddannelser fra 2000, vedtaget

af et enigt folketing, som Universitetsloven fra 2003. Derudover blev der argumenteret for, at bekendtgørelsen heller ikke var i overensstemmelse med principperne i Bologna-deklarationen, der har som væsentlig målsætning at fjerne mobilitetshindringer for videreuddannelse. Den danske regering tilsluttede sig Bologna-deklarationen tilbage i 1999 og er fortsat forpligtet til at arbejde for deklARATIONENS målsætninger.

Tidligere videnskabsminister Helge Sander har da også givet udtryk for, at målet er, at der udvikles kandidatuddannelser, hvor der er direkte adgang i forlængelse af bacheloruddannelsen for såvel universitets- som professionsbachelor. I et åbent samråd i Folketingets Videnskabsudvalg den 25. marts 2009 gjorde han det bl.a. klart, at forudgående suppleringsforløb skal være en undtagelse, da det er studietidsforlængende, og at målet er at få udviklet kandidatuddannelser, hvor der er direkte adgang i forlængelse af bacheloruddannelsen. Særligt kandidatuddannelser, der bygger videre på en eller flere professionsbacheloruddannelser, må tage højde for disse uddannelsers særkende. Helge Sander slog dog fast på samrådet, at brugerbetalingen og den manglende SU-beretigelse på suppleringsforløb vil regeringen ikke umiddelbart lave om på, da suppleringsforløb som nævnt bør være en undtagelse, og at man derfor ikke vil skabe incitamenter til at forlænge studietiden ved at afskaffe betaling for suppleringsforløb.

### DIREKTE ADGANG I AALBORG

På Aalborg Universitet lader det til, at man har lyttet til den tidligere videnskabsministers anbefalinger om direkte adgang. Her udbyder man i hvert fald på andet år kandidatuddannelsen i Klinisk Videnskab og Teknologi med direkte adgang for sundhedsfaglige professionsbachelor. På det hold, der startede på uddannelsen i sommer, har fem ud af ni studerende en fysioterapifaglig baggrund.

Studieleder for uddannelsen, Pia Elberg, forklarer at man på Aalborg Universitet først og fremmest tager Bologna-deklarationen alvorligt, som bl.a. foreskriver mest mulig uddannelsesmobilitet. Klinisk videnskab og teknologi er målrettet til de sundhedsfaglige professionsbachelor, og derfor har man også designet indholdet af uddannelsen til det.

### FORUDGÅENDE SUPPLERING ER EN BARRIERE

Formand for Danske Fysioterapeuter, Johnny Kuhr, har ved flere lejligheder givet udtryk for, at han ser det som en væsentlig barriere, at fysioterapeuter skal prækvalificere sig til videreuddannelse på universitetet gennem en suppleringsuddannelse på et halvt år, som ikke er SU-berettiget, og som man oven i købet skal betale af egen lomme. Det medfører, at fysioterapeuter bremses i at levere den forskning og evidensbaseret af ydelserne, som samfundet efterspørger, mener han. Ifølge Johnny Kuhr er der i stedet brug for en langt mere fleksibel ordning, hvor der tages udgangspunkt i en vurdering af behovet for suppleringsforløb set i forhold til den enkelte uddannelse, og at en eventuel suppleringsforløb inden for rammerne af selve kandidatuddannelsen som i Aalborg. Derfor arbejder Danske Fysioterapeuter målrettet mod at få tilrettelagt uddannelse i fysioterapi som et sammenhængende forløb fra bachelor til ph.d. ●



## Skal vi indrette dit træningsmiljø?

Med en kombination af professionelt udstyr fra hhv. gym80 og Precor er dine medlemmer sikret en oplevelse ud over det sædvanlige.

**FITPartner**  
www.fitpartner.dk • Tlf. 70 204 234





**Copenhagen  
Business School**  
HANDELSHØJSKOLEN

MASTER OF HEALTH MANAGEMENT

# Synes du, at den danske sundheds- sektor har brug for bedre ledere?



**Kom til informationsmøde  
onsdag 28. april kl. 16**

Læs mere på [www.cbs.dk/mhminfo](http://www.cbs.dk/mhminfo)

**Tag en masteruddannelse i sundhedsledelse  
– og kvalificer dine strategiske handlemuligheder**

Med MHM uddannelsen får du et ledelsesnetværk i sundhedssektoren og del i forskningsbaseret viden, som er relevant inden for områder som organisering, styring og politik i sundhedsvæsenet.

**MHM Master of Health Management**

[www.cbs.dk/mhm](http://www.cbs.dk/mhm)

Louise Klokke Madsen,  
Henrik Koblauch og  
Thomas Heilskov-Hansen  
har fundet deres  
foreløbige rette hylde  
på cand.scient.san.-  
uddannelsen  
i København.

# UDSTIKKERE

*som os må læse videre*





AF: JOURNALIST ANNE GULDAGER  
ag@fysio.dk

FOTO: HENRIK FRYDKJÆR

 [sund.ku.dk/uddannelse/  
sundhedsfaglig\\_kandidat/](http://sund.ku.dk/uddannelse/sundhedsfaglig_kandidat/)

*For fysioterapeuter, der ikke har nok i en klinisk hverdag, men ønsker et karriereskift i retning af mere forskning og udvikling, kan den sundhedsfaglige kandidatuddannelse være en vej. Vi har mødt tre af dem*

**D**en Sundhedsfaglige Kandidatuddannelse (cand.scient.san.) på Københavns Universitet er en tværfaglig uddannelse med fokus på sundhedsfremme, sygdomsforebyggelse, behandling og rehabilitering.

Det overordnede mål med uddannelsen er ifølge universitetets hjemmeside "at stimulere til revision og udvikling af det teoretiske grundlag og kliniske indhold i de mellemlange videregående sundhedsuddannelser og bidrage til, at pleje, omsorg og rehabilitering udvikles til at foregå på et forskningsbaseret grundlag". De mål har de tre fysioterapeuter Thomas Heilskov-Hansen, Henrik Koblauch og Louise Klokke Madsen valgt at forfølge ved at sige deres gode faste job op for igen at sætte sig på skolebænken kun et par år efter at have færdiggjort grunduddannelsen.

De tre er nu så langt, at kun specialet står mellem dem og kandidat titlen. Henrik Koblauch og Thomas Heilskov-Hansen skriver speciale sammen, en metodesammenligning af to metoder til 3D-ganganalyse, mens Louise Klokke Madsen sammen med endnu en fysioterapeut er i gang med et speciale om transitorisk cerebral iskæmi, hvor de undersøger i form af spørgeskema og interview, om patienterne har symptomer ud over de 24 timer, som man normalt antager.



## ” Jeg savnede noget faglig stolthed, savnede at kunne sige 'jeg gør det her, fordi jeg ved, det virker'

Louise Klokke Madsen

Selvom sygeplejersker i kraft af faggruppens antal er den absolut største gruppe på den sundhedsvidenskabelige kandidatuddannelse, er uddannelsen karakteriseret ved en høj grad af tværfaglighed, som de tre er enige om er et stort plus.

”Det giver en god dynamik, fordi vi kommer med vidt forskellige vinkler. Det er en stor styrke”, mener Henrik Koblauch.

### EN FØLELSE AF FRIHED

Inklusive det halve års suppleringsuddannelse, man som professionsbachelor skal igennem for at blive optaget på kandidatuddannelsen, tager det 2½ år på fuld tid at blive cand.scient.san.

Langt de fleste studerende på uddannelsen har sagt deres job op for at læse videre; det gælder også de tre fysioterapeuter.

Henrik Koblauch kommer fra en stilling i et firma, der sælger udstyr til fysioterapeuter, og Louise Klokke Madsen har forladt en stilling på thoraxkirurgisk og hæmatologisk afdeling på Rigshospitalet, mens Thomas Heilskov-Hansen stadig har nogle få timer om ugen på en klinik.

At sige farvel til en om ikke fyrstelig så dog fast månedsløn som fysioterapeut og goddag til et par år på SU ”har været interessant”, som Henrik Koblauch udtrykker det. Han har til gengæld for de økonomiske afsavn fået mere frihed og for eksempel kunnet vælge indimellem at holde fri med børnene om dagen og så læse om aftenen.

Samme følelse af frihed har Thomas Heilskov-Hansen, der knoklede så meget, inden han begyndte at læse, at hans kone nyder at have ham noget mere derhjemme.

Hjemme hos Louise Klokke Madsen er rollerne blevet byttet om. Mens kæresten læste, var det hende, der tjente pengene. Nu er det omvendt, men økonomien er ikke blevet forringet.

### SAVNEDE FAGLIG STOLTLED

De tre fysioterapeuter, der gik ind ad døren til Panum Institutet, der huser Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet, er ikke de samme tre fysioterapeuter, som dem, der kommer ud, når de er færdige med deres kandidatspecialer til sommer, og de er alle tre kommet nærmere den slags fysioterapeuter, de gerne vil være, fortæller de.

Louise Klokke Madsen sad allerede under grunduddannelsen og senere i forbindelse med sit arbejde på hospitalet og savnede noget mere teoretisk fundament.

”Jeg savnede noget faglig stolthed, savnede at kunne sige 'jeg gør det her, fordi jeg ved, det virker'”.

Da Louise Klokke Madsen begyndte på cand.scient.san.-uddannelsen, troede hun, at hun var på vej i en helt ny retning, fortæller hun. ”Jeg troede, at jeg var træt af patienter, men jeg har fundet ud af, at det er jeg ikke. Det, jeg var træt af, var, at jeg manglede nogle redskaber til det, jeg skulle gøre med dem. Jeg tror, at det, jeg skal fremover er en kombination af forskning og patientkontakt, hvor jeg er med i hele processen, både i planlægningen, i behandlingen af patienterne og i evalueringen af de data, der kommer ud af det”.

”Så skal du være udviklingsfysioterapeut”, lyder det fra Henrik Koblauch, der til gengæld er helt sikker på, at

patientkontakt ikke bliver det, han skal have mest af fremover og glæder sig til helt at kunne hellige sig forskning.

”Jeg fandt faktisk i løbet af grunduddannelsen ud af, at jeg ikke skulle være fysioterapeut i traditionel forstand og ikke arbejde ret meget med mennesker og patienter. Men jeg har hele tiden været optaget af den teoretiske tilgang til faget. Jeg vil gerne forske. Jeg synes, det er fedt at kunne fordybe mig og få noget af den specialviden, som det så nærmest ender med, at det kun er mig, der har. Jeg kan godt lide at bruge tid på at komme i dybden, så for eksempel et ph.d.-studie kunne efterfølgende være noget af det, jeg gerne ville”.

Der er en klar mangel på akademisk arbejdskraft i fysioterapifaget, mener han. ”Hovedparten af den forskning, der er relevant for fysioterapeuter, er publiceret af cand.scienter eller læger. Det er sjældent, det er fysioterapeuter, der er førsteforfattere på det. De er med som konsulenter og står i takketalen til sidst, som der ikke er nogen, der læser”.

### HAVDE NÆR SØGT UDVIKLINGSKLINIK

Ligesom Louise Klokke Madsen sad også Thomas Heilskov-Hansen under grunduddannelsen med en fornemmelse af at savne noget.

”Jeg savnede at kunne underbygge metoderne videnskabeligt. Både at kunne forstå og forklare, hvorfor man gør som man gør, når man behandler. Fornemmelsen af at mangle belæg for praksis gik igen, da jeg kom ud at virke i en klinik. En stor del af fysioterapien er jo undervisning af patienterne”, siger Thomas Heilskov-Hansen, der valgte cand.scient.san.-uddannelsen efter at fået den anbefalet af en sommerferievikar på klinikken.

” Fysioterapeuter er og skal være klinikere, og så må sådan nogle udstikkere som os, der ikke nødvendigvis skal være klinikere, vælge at læse videre

Henrik Koblauch



"Det, han fortalte om uddannelsen, ramte lige netop det, jeg søgte", fortæller Thomas Heilskov-Hansen, der ser uddannelsen som "mere objektiv" i forhold til for eksempel faggruppekursernes mere pragmatiske tilgang til teorien.

For Thomas Heilskov-Hansen var det også væsentligt, at uddannelsen i København har en biomedicinsk tilgang, mens der er mere fokus på MTV og epidemiologi i Århus, og uddannelsen i Odense er mere humanistisk. "Det er ikke noget, man kan læse sig til på universiteternes hjemmesider, men det er helt klart det indtryk, man får, når man taler med folk. Uofficielt er det helt officielt", supplerer Henrik Koblauch.

"Jeg kommer måske ikke til at få så meget brug for det biomedicinske senere, men det har givet mig en god baggrundsviden, som kan komme patienterne til gode, når jeg skal forklare ting; det er jo ikke altid,

lægerne har så meget tid. Og så har det været spændende og en god læreproces at skulle sætte sig ind i et nyt emne", siger Thomas Heilskov-Hansen, der drømmer om en fremtid, hvor han skal blive ved med at sætte sig ind i ny viden – i en rolle, hvor han formidler den videre til klinikkerne og hjælper med implementeringen.

"Jeg kan se noget i, at man integrerer en med den her baggrund i en klinik, så man laver behandlinger og undersøgelser i klinikken med fokus på at udvikle. Jeg tror mange gange, at det er det, der går galt: At man hiver det ud af klinikken og ind i et forskningsmiljø, hvor man finder ud af et eller andet, og så får man det bare aldrig implementeret i klinikkerne".

Thomas Heilskov-Hansens visioner havde nær fået den klinik, han er tilknyttet, til at søge om at blive udviklingsklinik (se artiklen side 8), men timingen var forkert,

da han står for at skulle skrive speciale, og udviklingsklinikken skal i gang her og nu.

Noget af det, der bremser implementeringen af ny viden, ikke bare i klinikkerne men i praksis i det hele taget, er at fysioterapeuter generelt mangler kompetencer til at læse videnskabelige artikler, er de tre enige om, og Thomas Heilskov-Hansen har derfor tilbudt kollegerne på klinikken, at hvis der er noget, de gerne vil have mere viden om, vil han gerne hjælpe med litteratursøgningen.

## IKKE TIL AT KOMME UDENOM

Indimellem rejses problematikken omkring professionsbachelors adgang til kandidatuddannelser. Mens bachelorer fra universiteterne går direkte videre til kandidatoverbygningen, skal professionsbachelorerne først igennem en suppleringsuddannelse, oven i købet med en egenbetaling, i dette

### Redondo balance bold

Perfekt til PILATES øvelser. Ideel til styrkelse af muskulaturen i ryggraden og maven. Nem at puste op og luften kan hurtigt lukkes ud for transport.

30 cm. lyseblå  
Vejl. pris: kr. 129,-

22 cm. lyseblå  
Vejl. pris: kr. 89,-

22 cm. grå  
Vejl. pris: kr. 89,-



PRIS FRA

89,-

### Novasan Massagecreme

Indeholder plejende ingredienser til irriteret, revnet og tør hud. Den optimale massagecreme til professionelt brug. Fås i 500 ml. dåse.

Vejl. pris: kr. 145,-

500 ML

145,-



### BSN Kinesiotape

Robust og hudvenligt materiale af bomuld. Hudvenlig klæbemasse af polyacryl med god klæbeevne. Tilpasser sig hudens elastiske egenskaber på optimal vis. Naturligt virkeprincip helt uden bivirkninger

2,5 cm - Vejl. pris: kr. 100,-  
5,0 cm - Vejl. pris: kr. 190,-



FRA

100,-

IRONMAN

### Performance Gel forfodsindlæg

Giver støtte og komfort til forfoden. Indlægget passer til alle typer sko. Onesize  
Vejl. pris: kr. 100,-



PR. PAR

100,-

IRONMAN

### Performance Gel hæl cup

Yder ekstra støddabsorbering og stabilitet. Anti-glide design  
Fås i str.: S/M, M/L  
Vejl. pris: kr. 140,-



PR. PAR

140,-

IRONMAN

### Performance Gel helsål

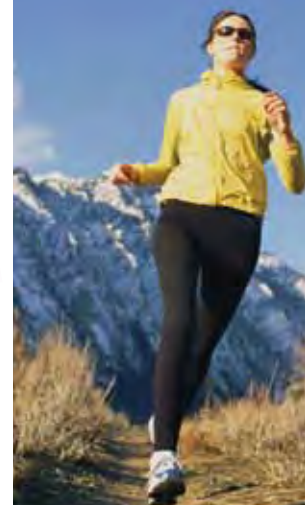
Med dobbelt densitet kombinerer virkelig god støddabsorbering og returenergi, hvor foden har størst behov for det. Hælkopformen yder ekstra støddabsorbering samt stabilitet. Det skridsikre design holder indlægget på plads, og den antibakterielle overflade reducerer friktion og fjerner lugtgener. Er pakket parvis og findes i 7 størrelser: fra 34 til 48  
Vejl. pris: kr. 200,-



PR. PAR

200,-

IRONMAN



Sport Medical Products

a-serve

www.a-serve.dk

Tlf. 87 242 111 • Fax 87 242 113

## FAKTA OM UDDANNELSEN

**Den sundhedsfaglige kandidatuddannelse** ved Københavns Universitet er en tværfaglig uddannelse med fokus på sundhedsfremme, sygdomsforebyggelse, behandling og rehabilitering.

Uddannelsen retter sig mod sygeplejersker, ergo- og fysioterapeuter, jordemødre og andre med en sundhedsfaglig baggrund, som ønsker at føje en videnskabelig overbygning til deres uddannelse.

Studiet inddrager teori, metode og fag fra biomedicin, samfunds- og adfærdsfag og forskningsmetodologi og kvalificerer til ansættelse inden for forskning, uddannelse og ledelse i den offentlige og private sektor.

For at blive optaget på kandidatuddannelsen, der tager 2 år, skal man have en mellemlang videregående sundhedsuddannelse eller en professionsbacheloruddannelse og desuden have gennemført den sundhedsfaglige suppleringsuddannelse.

*Kilde: Københavns Universitets hjemmeside, [sund.ku.dk/uddannelse/sundhedsfaglig\\_kandidat/](http://sund.ku.dk/uddannelse/sundhedsfaglig_kandidat/)*

Uddannelsen findes også ved Aalborg Universitet og Syddansk Universitet, men med en lidt anden toning.

tilfælde på 15.000 kroner (læs også artiklen side 11).

Egenbetalingen ville de tre gerne have været foruden, men helt have undværet suppleringsuddannelsen ville de nødig.

"Fysioterapeutuddannelsen er en praktisk, klinisk uddannelse. Det skal den blive ved med at være, men det betyder, at vi har huller i vores viden, når vi skal på skolebænken igen. Suppleringsuddannelsen er en god ting, der sikrer, at alle har det samme udgangspunkt", mener Thomas Heilskov-Hansen.

Henrik Koblauch er enig: "Fysioterapeuter er og skal være klinikere, og så må sådan nogle udstikkere som os, der ikke nødvendigvis skal være klinikere, vælge at læse videre. Hvis man er tilstrækkeligt interesseret tager man gerne et halvt års suppleringsuddannelse oveni", mener han og tilføjer, at egenbetalingen formentlig heller ikke er til at komme udenom. Alternativet til egenbetalingen er nemlig ikke, at universiteterne ville finde pengene selv, men snarere, at de ikke ville udbyde suppleringsuddannelsen og dermed også være nødsaget til at spole indholdet i cand.scient.san.-uddannelsen et halvt år tilbage, gætter han.

## FORSKNINGSERFARING HJÆLPER

Ud over at spore de tre i retning af, hvad de skal beskæftige sig med fremover, har uddannelsen overordnet betydet noget for deres måde at betragte fysioterapifaget, fortæller Henrik Koblauch.

"Jeg tror, jeg er blevet mere hellig til den evidensbaserede side. Det var jeg måske nok lidt i forvejen, men jeg er endnu mere rabiater nu". Han nikker ivrigt til spørgsmålet, om man ikke kan risikere at miste nogle

nyttige værktøjer, hvis evidens bliver ens religion, mens Thomas Heilskov-Hansen er mere pragmatisk:

"Jeg mener ikke, at man mister noget. Det vil jo stadig være sådan, at i de tilfælde, hvor man kun har en hammer, så er man nødt til at lave det hele med hammeren. De virkemidler, man har i sit daglige kliniske arbejde, det er dem, man har, og dem må man få til at passe".

De tre er enige om varmt at anbefale uddannelsen til andre, men ikke til alle.

"Dem, der har det fint med at gøre det, de gør, og som ikke har noget imod, at det er andre, der finder ud af, hvordan man så gør det bedst, de skal ikke bruge tid på det her", mener Louise Klokke Madsen. Eller som Henrik Koblauch siger: "Dem, der elsker at være sammen med patienterne, skal ikke læse sundhedsvidenskab. Man skal tage uddannelsen, hvis man har lyst til enten at forske selv eller at være tilknyttet den verden".

Det er ikke et krav for optagelse på uddannelsen, at man har deltaget i et forskningsprojekt, men det er noget af det, universitetet ser på, når der prioriteres mellem de mange ansøgere, fortæller han. "I og med over halvdelen bliver sorteret fra, betyder det jo i praksis, at dem, der ikke har noget forskningserfaring, de kommer ikke ind".

I øjeblikket er ca. 20 fysioterapeuter i gang på cand.scient.san-uddannelsen i København. ●

” ” *Jeg savnede jeg at kunne underbygge metoderne videnskabeligt. Både at kunne forstå og forklare, hvorfor man gør som man gør, når man behandler*

*Thomas Heilskov-Hansen*

# DELEGERETMØDE I A-KASSEN

DSA indkalder til ordinært delegeretmøde torsdag den **10. juni 2010 kl. 10.00** på Royal Hotel, Hammerichsgade 1, København V. DSAs delegerede er a-kassens øverste politiske ledelse og indkaldes til det årlige delegeretmøde. Du har også mulighed for at deltage.

## Deltag som tilhører

Alle medlemmer af a-kassen har nemlig adgang til at overvære delegeretmødet som tilhører uden tale- og stemmeret. Du kan tilmelde dig ved at sende en mail til [dsa@dsa.dk](mailto:dsa@dsa.dk) med oplysning om navn og fødselsdato senest den 31. maj 2010.

## Send dit forslag

Alle medlemmer af a-kassen kan indsende forslag til behandling under dagsordenens punkt 9. Du kan indsende dit forslag til [dsa@dsa.dk](mailto:dsa@dsa.dk). Forslagene skal være DSA i hænde senest den 10. maj 2010 kl. 12.00. Forslagsstillere har taleret under behandlingen af det pågældende forslag.

## Opstilling til valg

Alle medlemmer af a-kassen kan stille op til valg som formand, næstformand og hovedbestyrelsesmedlemmer. Opstillingen skal ske skriftligt og være DSA i hænde senest den 3. juni 2010 kl. 12.00.

## Få mere at vide om hovedbestyrelsen

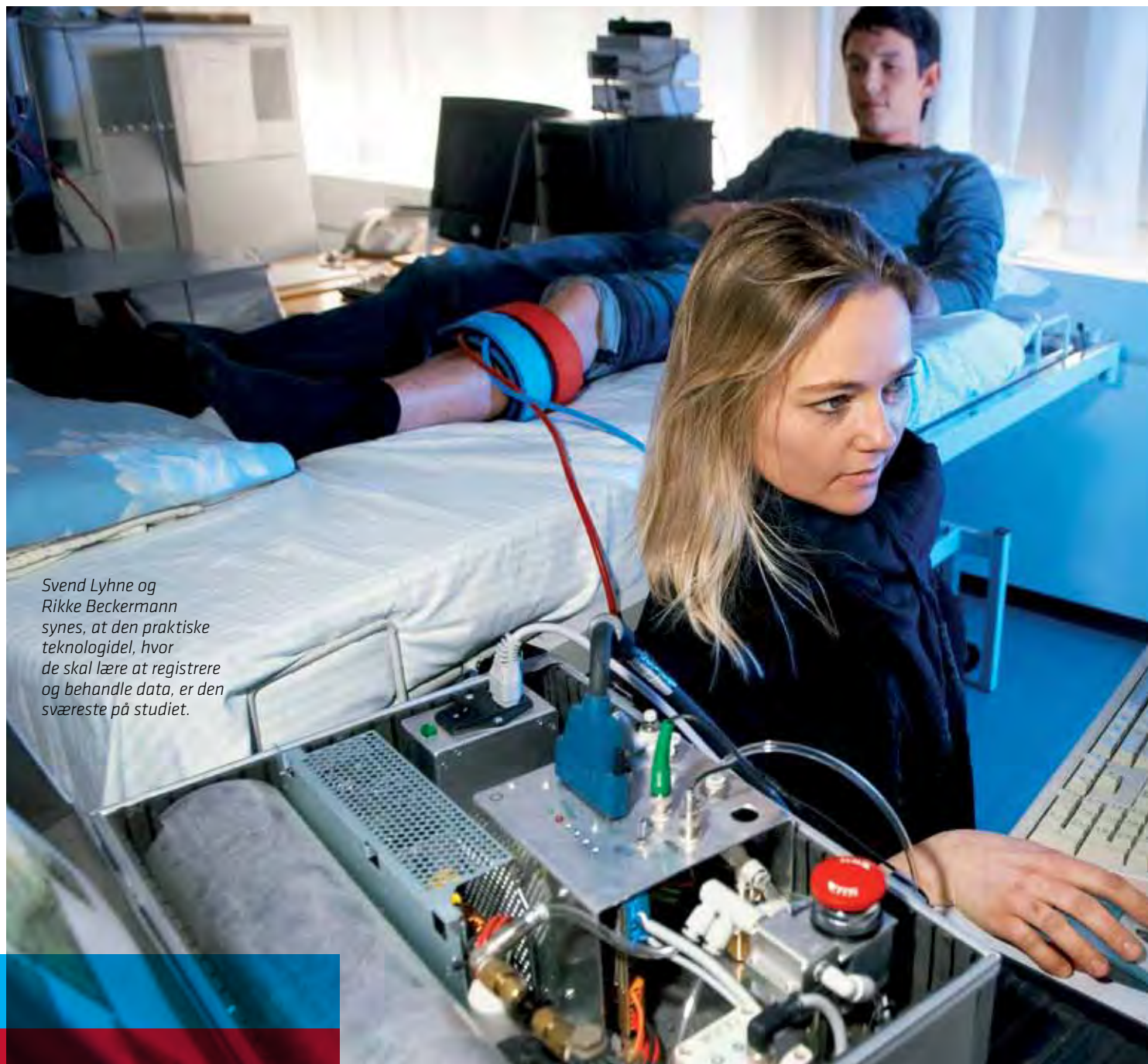
En beskrivelse af hovedbestyrelsens arbejdsopgaver og vilkår for opstilling til hovedbestyrelsen findes på [dsa.dk](http://dsa.dk).

## Dagsorden:

1. Velkomst
2. Valg af dirigent
3. Valg af stemmetællere
4. Godkendelse af dagsorden
5. Godkendelse af forretningsorden
6. Beretning
7. Regnskab
8. Fastsættelse af administrationsbidrag for 2011
9. Behandling af indkomne forslag
10. Valg af formand
11. Valg af næstformand
12. Valg af hovedbestyrelsesmedlemmer og suppleanter
13. Valg af revisorer
14. Eventuelt

# Teknologi

*er andet end robotter*



*Svend Lyhne og Rikke Beckermann synes, at den praktiske teknologidel, hvor de skal lære at registrere og behandle data, er den sværeste på studiet.*

AF: FAGLIG REDAKTØR VIBEKE PILMARK

vp@fysio.dk

FOTO: LARS HORN

 aau.dk

*Svend Lyhne og Rikke Beckermann* er to ud af fem fysioterapeuter, der er begyndt på den toårige kandidatuddannelse i Klinisk Videnskab og Teknologi på Aalborg Universitet

**D**en toårige kandidatuddannelse i Klinisk Videnskab og Teknologi (KVT) på Aalborg Universitet startede i efteråret 2008. Uddannelsen henvender sig primært til studerende, der har afsluttet en sundhedsfaglig professionsuddannelse. Syv studerende søgte ind ved første optag og ni ved andet optag i efteråret 2009.

En enkelt fra hold 2 er faldet fra, mens de resterende, fysioterapeuterne Svend Lyhne og Rikke Beckermann, tre andre fysioterapeuter, en bioanalytiker, en sygeplejerske og en jordemoder nu er i gang med andet semesters projekt.

At der er overvægt af fysioterapeuter på uddannelsen er ifølge Svend Lyhne og Rikke Beckermann ikke tilfældigt. Fire af dem kommer mere eller mindre direkte fra professionsuddannelsen og valgte at læse videre inspireret af fysioterapeut og lektor Uffe Læssøe, der underviser på fysioterapeutuddannelsen på University College Nordjylland i Aalborg. Han har gennemført en ph.d.-uddannelse på Institut for Sundhedsvidenskab og Teknologi på Aalborg Universitet og er tilknyttet universitetet som forsker.

#### KRITERIER FOR VALG AF UDDANNELSE

Fysioterapeut Svend Lyhne vidste allerede under sin første praktiktid som fysioterapeutstuderende, at det ikke var en traditionel fysioterapeut, han skulle være. Det var teorien, der fangede ham og ikke så meget patienterne; alligevel valgte han at fuldføre uddannelsen og bruge den som afsæt til en videreuddannelse på kandidatniveau.


*"Uffe Læssøe fortalte lidt om den nye kandidatuddannelse og de muligheder, der var for at supplere den sundhedsfaglige viden med teknologi. Den passede perfekt på det, jeg ville",* siger Svend Lyhne. Han arbejdede et halvt år som fysioterapeut, inden han kunne starte på KVT.

Rikke Beckermann har derimod flere års erfaring som fysioterapeut både på klinik, to forskellige ryggcentre og som underviser på University College Nordjylland. At hun valgte en videreuddannelse



## KLINISK VIDENSKAB OG TEKNOLOGI

Den to-årige kandidatuddannelsen Klinisk Videnskab og Teknologi (KVT) på Aalborg Universitet blev udbudt første gang i september 2008. Uddannelsen henvender sig primært til fysioterapeuter, ergoterapeuter, sygeplejersker, radiografer, jordemødre og bioanalytikere, der har afsluttet en professionsbachelor. Kandidatuddannelsen giver de studerende kompetencer til at analysere, vurdere og udvikle den kliniske praksis inden for sundhedsområdet. De kommende kandidater i KVT kan være med til at fremme relevant teknologi inden for sundhed og også være med til at præge forskningen inden for velfærdsteknologier og teknologier til genoptræning og rehabilitering. Uddannelsen har fokus på det brede teknologibegreb, og de studerende skal ikke kun kunne forstå teknologier som EMG, apparatteknologi eller telemedicin mm., men også MTV, klinisk afprøvning og elektroniske patientjournaler. Studieformen på Aalborg Universitet bygger på projektarbejde med udgangspunkt i problembaseret læring (PBL). Da studiet bygger på samarbejde i projektgrupper og øvelser i laboratorier, befinder de studerende sig primært på universitetet. Halvdelen af studietiden bruger de studerende til teori med forelæsninger og selvstudier, og resten af tiden går med projektarbejde og laboratorieforsøg. På det første semester fordyber de studerende sig i teknologi og sundhedsvidenskab, forskning og undersøgelsesdesign, biostatistik og klinisk afprøvning. På andet semester er der blandt andet innovation, organisation, implementering og teknologivurdering, signalbehandling i laboratorier og rehabiliteringsteknologier på skemaet. Tredje semester drejer sig om projektledelse, sundhedsinformatik, telehomecare samt statistik. På tredje og fjerde semester er der valgfrie projekter, hvor de studerende kan specialisere sig i enten telemedicin og billedanalyse eller teknologi til undersøgelse, behandling og rehabilitering inden for sansemotoriske systemer. Det sidste studieår foregår i tæt samarbejde med forskere og forskningsmiljøer på Institut for Sundhedsvidenskab og Teknologi og med mulighed for at samarbejde med sygehusafdelinger og virksomheder. Da der endnu ikke er nogen, der har afsluttet uddannelsen, mangler der viden om, hvilke jobs der venter de nye kandidater. Ifølge studieleder Pia Elberg fra Aalborg Universitet vil en del studerende formentlig kunne få job i Medico-industrien, blive ansat i kommuner og regioner som innovationskonsulenter, inden for kvalitetssikringsområdet eller tilknyttes forskningsinstitutioner. Læs mere om uddannelsen på

 [http://studieguide.aau.dk/Uddannelser/Uddannelse/klinisk-videnskab-og-teknologi\(42849\)](http://studieguide.aau.dk/Uddannelser/Uddannelse/klinisk-videnskab-og-teknologi(42849))

var ikke så meget for at komme væk fra patienterne, men hun havde brug for flere udfordringer på det teoretiske område. Hun stiftede tidligt i sin karriere bekendtskab med forskning via sit arbejde på Rygambulatoriet i Ringe og blev senere i forbindelse med sit arbejde på University College motiveret til at videreuddanne sig. Hun vaklede mellem at tage en master eller en kandidatuddannelse, men valgte det sidste, da det primært var forskning, hun havde lyst til at fordybe sig i og for ikke at afskære sig selv fra at fortsætte med en ph.d.-uddannelse.

Rikke Beckermann er med sine 36 år en af de ældste på holdet, mens Svend Lyhne sammen med de tre andre fysioterapeuter er midt i tyverne. Selvom Rikke har været vant til fast indtjening og har en hverdag med to små børn, har det ikke været svært for hende at blive studerende igen.

*"Det fungerer for mig, at uddannelsen er som at være på arbejde. Jeg er her til klokken halv fire, og så læser jeg derhjemme, når børnene er lagt i seng. Man er jo fleksibel som studerende, og det er ret beset en fordel, når man har mindre børn",* siger Rikke Beckermann. Økonomien har hverken været et problem for hende eller for Svend Lyhne, der begge klarer sig uden at tage SU-lån og job ved siden af.

## ET FAGLIGT SPÆNDENDE MILJØ

Kandidatuddannelsen KVT er en del af et spændende forskermiljø på Institut for Sundhedsvidenskab og Teknologi på Aalborg Universitet, og det er dette miljø, som på mange måder fik Svend Lyhne og Rikke Beckermann til at søge uddannelsen, fortæller de.

Til instituttet er knyttet en række uddannelser, som ud over KVT blandt andre også omfatter civilingeniøruddannelsen i Sundhedsteknologi, masteruddannelsen i Sundhedsinformatik samt bachelor- og kandidatuddannelser i Idræt. Center for Sansemotorisk Interaktion (SMI) er en del af instituttet med en række forskere som professorerne Thomas Graven-Nielsen og Lars Arendt-Nielsen, fysioterapeut, ph.d. Deborah Falla, fysioterapeut, og ph.d., lektor Uffe Læssøe. Forskningen på SMI koncentrerer sig om to hovedområder: smerte- og motorsystemer og motorkontrol og neurorehabilitering.

Forskningen foregår på en lang række laboratorier, hvor det at udvikle nyt udstyr er en vigtig del af forskningsprocessen. Over halvdelen af alle publicerede forskningsprojekter på stedet er ifølge professor Thomas Graven-Nielsen udviklet i samarbejde med eksterne samarbejdspartnere. Instituttet prioriterer at føre forskningen ud til klinisk praksis, og de kliniske forsøg foregår derfor uden for universitetet. Thomas Graven-Nielsen fortæller, at man på instituttet har gode erfaringer med at samarbejde med fysioterapeuter. Ikke nok med at der er flere fysioterapeuter, der forsker på stedet, men man har også etableret et samarbejde med University College med lektor Uffe Læssøe som mellemmand.

De studerende på KVT bliver en del af dette dynamiske og tværfaglige miljø, hvor de har mulighed for at trække på vejledere, koble sig på eksisterende forskning og bruge laboratoriefaciliteterne.

## FAGET LÆGGES PÅ HYLDEN

Studieformen på Aalborg Universitet er præget af problembaseret læring og projektarbejde, og der stilles derfor krav til, at de studerende samarbejder på kryds og tværs. Det er ifølge Rikke Beckermann tydeligt, at der er forskellige kompetencer blandt de studerende på Klinisk Videnskab og Teknologi.

"Vi blev ved studiestart opfordret til at lægge fagligheden af os. For det var ikke meningen, vi skulle nørde i en fysioterapeutisk problemstilling, men lære et bredt forskningsfelt at kende", siger Rikke Beckermann. Hun mener forskelligheden blandt de studerende i lige så høj grad skyldes deres forskellige personligheder, som at de har forskellige uddannelsesmæssige baggrund.

*"Den forskellige faglige baggrund har den store fordel, at man kan bidrage med forskellige kompetencer i forbindelse med det tværfaglige projektarbejde"*, siger Svend Lyhne.

En uddannelse, der hedder noget med videnskab og teknologi kunne umiddelbart virke skræmmende, men der er ingen grund til at lade sig afskrække, mener Rikke Beckermann. "Jeg har talt med flere, der giver udtryk for, at det lyder svært. De fleste forventer, at der med teknologi primært tænkes på robotter og hardcore ingeniørvidenskab, men der er mange andre store udfordringer inden for teknologien, som er tættere på vores hverdag som for eksempel implementering af nye sundhedsteknologier og MTV", forklarer Rikke Beckermann.

Man er også på uddannelsen i stigende grad opmærksom på, at undervisningen i sundhedsteknologi skal tage højde for, at der er mange kvinder inden for sundhedsfagene.

"På andet semester er der lige mange mænd og kvinder, og det er et godt mix. Som mennesker har vi en kønnet tilgang til teknologi, som vi på denne måde får frem på uddannelsen", siger studieleder Pia Elberg.

## TEKNOLOGIDELLEN UDFORDRER

At kandidatuddannelsen stiller krav til de studendes arbejdsindsats kan ifølge Svend Lyhne særligt mærkes, når der er afleveringsfrist på de store projektopgaver. "Ellers synes jeg, jeg var i "form" fra min professionsbacheloruddannelse", siger han og tilføjer, at han har følt sig godt rustet på det videnskabsteoretiske område og har flere gange ligefrem oplevet at få repeteret den viden, han fik på fysioterapeutuddannelsen.

Studiet er bygget op, så de studerende skal være på universitetet en stor del af tiden, og det er studerende, der har gennemført en professionsbacheloruddannelse, vant til.

De er begge enige om, at der er kurser og fag, der er sværere end andre. Den største udfordring oplever de og deres medstuderende, når de introduceres for ny teknologi i laboratorierne, og her er det ifølge Svend Lyhne vigtigt, at underviserne er gode til at ramme det rigtige niveau. Og netop den praktiske teknologidel, hvor de



**HEALTH & REHAB**

**Besøg os på Health & Rehab i Bella Center stand C2:028 fra den 04. – 06. maj 2010**

Download gratis adgangskort på [www.protac.dk](http://www.protac.dk)

**Nyt sansestimulerende produkt!**

Vi lancerer et nyt produkt på Health & Rehab. Sans det på egen krop og nyd en forfriskning i vores Protac SenSit Lounge.

**PROTAC®**  
INTEGRATING SENSES

studerende skal lære at registrere og behandle data fra biologiske signaler (EMG, EKG, EEG, skanning, pulsmåling etc.), har studielederen, civilingeniør Pia Elberg været ekstra opmærksom på.

”På det første hold på uddannelsen var der en vis modstand mod at arbejde praktisk med teknologien. Det har vi forsøgt at tage højde for i tilrettelæggelsen af den praktiske del med det nye hold. De fleste på dette hold synes, at det er vildt hårdt men spændende at afprøve teknologien, også fordi de kan bruge denne viden, når de skal forstå forsøgene i de videnskabelige artikler, de læser”, fortæller Pia Elberg.

Hun har været overrasket over, at de fleste på KVT-studiet har haft meget lidt undervisning i den brede teknologiforståelse i forbindelse med deres professionsuddannelse.

Elektroniske patientjournaler, kliniske vejledninger, øvelsesvejledninger er også teknologi, som bruges af sundhedspersonalet på sygehusene, og som derfor ifølge Pia Elberg burde være genstand for større opmærksomhed.

### SUPPLERINGSUDDANNELSE ER IKKE NØDVENDIG

I modsætning til for eksempel cand. scient. san-uddannelsen er det ikke nødvendigt med en suppleringsuddannelse for at blive optaget på kandidatuddannelsen i Klinisk Videnskab og Teknologi. Det var den tidligere prodekan, læge Egon Toft, der tilbage i 2008 tog initiativ til uddannelsen, og han mente ifølge Pia Elberg, at suppleringsuddannelsen var en unødigt barriere for dem med mellemlange videregående uddannelser.

Pia Elberg har ikke fornemmet, at der har været problemer med de studerendes forudsætninger på studiet. De, der søger ind, er egnede til at studere, og på professionsuddannelsen har de studerende stiftet bekendtskab med videnskabsteori og -metode.

*”Men de skal vænne sig til selvstudier og til, at de ikke kun skal have læst videnskabsteorien, men at de også skal kunne anvende den i praksis”,* siger Pia Elberg.

Hverken Svend Lyhne eller Rikke Beckermann har savnet det videnskabelige fundament, som en eventuel suppleringsuddannelse ville kunne give dem, og når pensummet har været svært, har de haft glæde af studieformen og projektgruppen.

### FREMTIDSPERSPEKTIVER

På nuværende tidspunkt er Svend Lyhne og Rikke Beckermann i gang med et projekt, hvor de skal måle respons på nociceptive stimuli. Med et cuff-almometer, der mest af alt ligner en klodset blodtryksmanchet, skal de finde ud af, om de kan udvikle en metode til at vurdere den centrale sensibilisering af nervesystemet.

”Udgangspunktet er, at der findes en prototype på et cuff-almometer til induktion af nociceptive stimuli, der sammen med en VAS-skala kan bruges til at vurdere smerteintensitet og underliggende smertemekanismer. Den praktiske anvendelse af alometeret er endnu ikke standardiseret, og i den sammenhæng skal vi udarbejde en protokol og komme med bud på krav til funktionaliteten”, siger Rikke Beckermann. Hun skal sammen med Svend Lyhne arbejde på dette projekt hele semesteret med professor Thomas Graven-Nielsen som vejleder.

De to studerende har allerede overvejet, hvad der skal være fokus på i det kommende semester. Rikke Beckermann har en plan om at fordybe sig i implementering eller organisering, mens Svend Lyhne måske vil fortsætte med smerte eller et emne omkring sundhedsinformatik.

Men hvor havner en fysioterapeut med en cand. scient. i klinisk videnskab og teknologi? Indtil videre er der ingen erfaringer med det, men hverken studieleder Pia Elberg, Rikke Beckermann eller Svend Lyhne er bekymrede.

*”Med den bølge af velfærdsteknologier, der skyller ind over landet, er der et kæmpe behov for nogen som os. Der er mange dygtige ”Ole opfindere” (ingeniører; red.), som vi kan hjælpe med at vurdere, om nye teknologier er anvendelige i klinisk praksis”,* siger Rikke Beckermann. Også Svend Lyhne ser den nye uddannelse som en mulighed for at bygge bro mellem fag og fagområder inden for sundhedsteknologi.

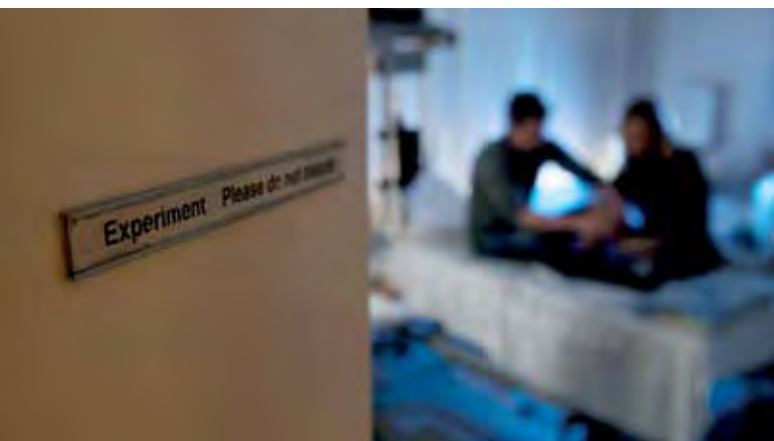
*”Nu kan jeg udnytte viden fra to forskellige verdener og det vil give mig en helt anden styrke end tidligere til at arbejde med udvikling og implementering af sundhedsteknologier”,* siger Rikke Beckermann.

Svend Lyhne kommer ikke til at arbejde som traditionel fysioterapeut, men han vil med kandidatuddannelsen have en basis for at fungere som bindeled mellem den teknologiske og sundhedsfaglige verden. Han kunne også godt se sig selv i privat firma som udvikler af nye sundhedsteknologier.

Hverken Svend Lyhne eller Rikke Beckermann er afvisende over for eventuelt at starte med en ph.d.-uddannelse, hvis der viser sig et spændende projekt.

”KVT-uddannelsen har to ben – en forskningsdel og en brobygningsdel, og jobmulighederne findes begge steder”, understreger Pia Elberg. Hun kan forestille sig, at de kommende kandidater kunne få jobs som innovationskonsulenter eller arbejde med udviklings- eller kvalitetssikringsområdet på sygehuse og i virksomheder.

”Men vi håber også, at nogle af de studerende vil fortsætte i en ph.d.-uddannelse, nu hvor mulighederne for at påbegynde en ph.d.-uddannelse med et miks af rehabilitering og teknologi er blevet større”, siger Pia Elberg. ●





# Massage i et positivt lys

**ANMELDELSE** / *Medisinsk massasje, Berit Heir Bunkan, ISBN-13 978-82-05-38467-5, 2009, 3. udgave, Gyldendal Akademisk Forlag/Scanvik, 494,- NOK*



**Tredje reviderede udgave af "Medisinsk massasje"** beskriver den skandinaviske tradition for anvendelse af massage inden for fysioterapi. Bogens norske forfattere tager afsæt i norsk massagetradition og inddrager nyeste viden som dokumentation for anvendelse af massage. Det er primært en lærebog for fysioterapeutstuderende.

Bogen fremstår som en helstøbt fremstilling af et fagligt område, der primært har eksisteret via overleveringer og småskrifter. Forfatterne inddrager en række manuelle metoder af nordisk oprindelse, som uden skriftlig dokumentation risikerer at forsvinde fra faget.

Min vurdering er at bogen giver en god og fyldestgørende beskrivelse af den klassiske massage, set fra et pædagogisk synspunkt.

En svaghed, set med danske øjne, er at massagegrebnes opdeling og terminologi ikke harmonerer helt med den danske massagetradition.

De teoretiske afsnit indeholder referencer til den nyeste forskning på områder, der sætter massagens fortsatte anvendelse i et positivt lys. Der er meget fokus på massagens generelle virkninger, som der efterhånden er betydelig dokumentation for. Den kendte dokumentation for massagens specifikke fysiologiske virkninger eller mangel på samme, er ajourført med nyere undersøgelser.

At bogen er skrevet af norske fysioterapeuter med rod i den psykomotoriske tradition er en styrke, da bogen kontinuerligt inddrager psyko-soziale aspekters betydning for anvendelse og virkning af massage, på lige fod med betydningen af specifikke fysiologiske virkningsmekanismer.

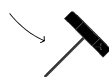
Jeg kan klart anbefale bogen anvendt i grunduddannelsen, men jeg mener fortsat, den må suppleres med materiale, der fastholder den danske tradition i faget. Den kan ligeledes anbefales til alle fysioterapeuter, som prioriterer det manuelle arbejde i faget og ønsker en ajourført viden på området.

**ANMELDT AF FYSIOTERAPILÆRER ESTHER VEJEN KRISTENSEN**

Læs anmeldelsen i sin fulde længde på [fysio.dk](http://fysio.dk) / fag og forskning

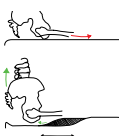
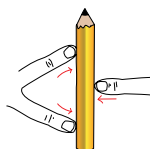
## Justeringsværktøj

Med en enkelt justeringsnøgle kan hele siddesystemet justeres. Nøglen sidder som standard i toppen af rygprofilen.



## Multijusterbar ryg

Enkel at tilpasse til ønskede position. Tilbyder "trepunktsstøtte".



## Justerbar sædebrønd

En sædebrønd i rette størrelse bidrager til aktivitet, postural kontrol og modvirker fremadskridning.



# Zitzi Delfi Pro

## - Her sidder barnet på alle fordelene

### Flex-led

Siddesystemet er udstyret med et specielt flex-led, for at bryde evt. spasticitet.



### Abduktion / Adduktion / Windswept

Nemt at tilpasse sædedelen efter brugerens behov.



Zitzi Delfi Pro er et siddesystem, barnet kan vokse i.

Helt banebrydende er den justerbare sædebrønd og Zitzi Delfi Pro har endnu flere muligheder, som hjælper barnet til en bedre positionering og modvirker fremadskridning.

Zitzi Delfi Pro er et stabilt siddesystem, men ikke statisk.

Vi glæder os til at se dig på Rehab messen, på stand nr. C3017.

Zitzi Delfi Pro imødekommer børns behov.

Viengevej 4, 8240 Risskov, tlf. 8617 0174, fax 8617 0175, a-sitt@anatomic-sitt.dk

[www.anatomic-sitt.com](http://www.anatomic-sitt.com)



# Patienterne

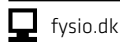
*skal ikke have kniven*

*Erland Olesen  
trænede sig fra en  
diskusprolaps og ville  
gøre det samme igen,  
fortæller han  
i debatoplægget.*

AF: FAGLIG POLITISK KONSULENT CASPER MORTENSEN,  
KOMMUNIKATIONSMEDARBEJDER METTE WINSLØW OG  
JOURNALIST ANNE GULDAGER

ag@fysio.dk

FOTO: AXEL SØGAARD



fysio.dk

## Et debatoplæg fra Danske Fysioterapeuter skal åbne beslutningstagernes øjne for rationalet i at vælge aktiv, tværfaglig behandling i højere grad end operation i forbindelse med behandlingen af lumbal diskusprolaps

**O**ver 11.000 danskere vil i år gå ind ad døren til et sygehus for at blive opereret for en ryglidelse – i hvert fald hvis de senere års udvikling skal fortsætte. Der bliver nemlig opereret flere og flere til trods for en stigende evidens for, at en aktiv, tværfaglig behandling ofte er bedre end operation.

Det ønsker Danske Fysioterapeuter nu at sætte fokus på og udsender derfor et 12 siders debatoplæg med tal og fakta til blandt andre læger, sygehusdirektioner, patientforeninger, politikere og presse.

I debatoplægget tages der udgangspunkt i behandling af patienter med lumbal diskusprolaps. En beregning, som Danske Fysioterapeuter har foretaget, viser, at der årligt kan spares mellem 12 og 25 millioner kroner ved at tilbyde disse patienter en aktiv, tværfaglig behandling i stedet for en operation. Besparelsen kan vise sig at være endnu større, idet beregningen alene medtager de direkte omkostninger ved behandlingerne og ikke afledte udgifter til for eksempel sygefravær. Flere undersøgelser peger på, at patienter, der får en aktiv tværfaglig behandling, har mindre sygefravær og hurtigere kommer tilbage i arbejde.

Debatoplægget giver endvidere en række bud på, hvilke tiltag Danske Fysioterapeuter mener, der skal sættes i værk for

at indfri potentialet ved aktiv, tværfaglig behandling. Eksempelvis bør patienterne gennemgå en tværfaglig udredning samt et træningsforløb på minimum 4-8 uger, før der tilbydes en operation, ligesom der skal indføres realistiske DRG-takseringer på ikke-kirurgisk behandling, så sygehusene motiveres økonomisk til at vælge den aktive behandling frem for operation.

### GOD EVIDENS FOR TRÆNING

Foruden de økonomiske beregninger fremlægger debatoplægget den store mængde dokumentation, der efterhånden findes på området. Det gælder eksempelvis en evaluering af det tværfaglige, reumatologiske rygambulatorium i det tidligere Nordjyllands amt. Siden ambulatoriet blev oprettet, er antallet af operationer blevet halveret i amtet. Af de patienter, der er behandlet på ambulatoriet, er 88 procent færdigbehandlet uden operation, og jort efter to år, og ligeledes 88 procent ville vælge samme behandling i tilfælde af, at de igen fik diagnosen lumbal diskusprolaps. Også tilsvarende udenlandske erfaringer redegøres der for i oplægget.

Selvom debatoplægget koncentrerer sig om de gevinster, der kan høstes ved at reducere antallet af operationer i forbindelse med lumbal diskusprolaps, lægges

der op til, at konklusionerne formentlig vil kunne overføres til andre diagnoser, og at der er behov for en generel diskussion af problemstillingerne om operation kontra aktiv intervention.

### ET BREV TIL MINISTEREN

Debatoplægget er sendt til en lang række beslutningstagere. Blandt andre har sundhedsminister Bertel Haarder modtaget det inklusive en opfordring til at gå aktivt ind for at udrydde de politisk-økonomiske barrierer. Sundhedsstyrelsen er blevet opfordret til at gøre forslagene i oplægget til national anbefaling og til at mødes med Danske Fysioterapeuter for at drøfte DRG-takseringen. De ledende fysioterapeuter på sygehusene er blevet opfordret til at blande sig i den debat, som oplægget forhåbentlig rejser lokalt, og patientforeninger og andre alliancepartnere, eksempelvis reumatologerne, er blevet bedt om at bakke op.

Også forsikrings- og pensionselskaber får et eksemplar af oplægget, da mange af operationerne udføres på privathospitalet, betalt af forsikringselskaberne.

Og endelig sendes debatoplægget naturligvis til pressen i forventning om, at det bliver opfattet som en god historie, at der kan opnås en bedre effekt og samtidig spares penge ved at skære lidt mindre i folk.

## Ville fravælge operation igen

**En af de personer**, der optræder som case i debatoplægget er den 61-årige malermester Erland Olsen, der i maj 2009 faldt om i sit køkken, lammet af smerter. Han blev akut indlagt på rygambulatoriet på Sygehus Vendsyssel, hvor lægerne konstaterede en diskusprolaps mellem tredje og fjerde ryghvirvel.

Erland Olesens første indskydelse var, at han skulle opereres med det samme, så han kunne komme tilbage til sin forretning og 12 svende. Men lægerne var bekymrede for, at en operation ville give arvæv, og anbefalede en behandling bestående af fysioterapi og medicin. Erland Olesen drøftede det med sin kone, og de blev enige om, at han skulle give det 14 dage. Men så skulle man også i gang med det samme – ellers ville han tage direkte på privathospital og blive opereret.

Dagen efter indlæggelsen begyndte han at træne.

Erland Olesen var indlagt på rygambulatoriet i fire uger og er meget glad for den behandling, han fik der. Blandt andet havde han stor gavn af den daglige træning i varmvandsbassin, og på trods af smerter, mærkede han dagligt fremskridt, så tanken om operation blev hurtigt helt droppet. Efter udskrivelsen fortsatte han med at komme til fysioterapi på rygambulatoriet, i starten en gang om ugen og senere med længere intervaller, indtil december 2009, hvor han blev helt raskmeldt.

Erland betegner selv sin fysiske tilstand i dag som et sted mellem 80 og 90 procent af, hvad den var inden diskusprolapsen. F.eks. kan han hen ad eftermiddagen blive træet i ryggen og få behov for at hvile sig

lidt. Derfor overholder han meget flittigt sit faste træningsprogram: Hver morgen, mandag til fredag inden arbejde, cykler han til Frederikshavn Svømmehal og træner. I begyndelsen nøjedes han med at gå i varmtvandsbassinet og gøre de øvelser, han havde fået på rygambulatoriet, men nu svømmer han også en time.

Når man spørger Erland, om han i tilfælde af en ny diskusprolaps ville vælge træning frem for operation igen, er svaret et klart ja. Men han understreger samtidig, at han ikke er kommet sovende til sine fine resultater. Det har været et hårdt forløb med mange smerter, som krævede en stærk vilje, men som han selv siger: "Når man først har prøvet ikke at kunne gå, så vil man gøre meget for ikke at komme til at opleve det igen".

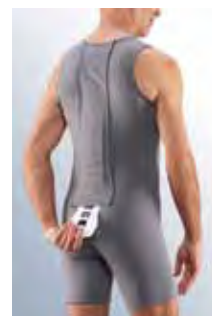


## Spinomed - aktiv mod osteoporose

Spinomed kan anvendes ved osteoporosebetingede sammenfald samt andre ryglidelser.

- Stabiliserer og retter den beskadigede rygsøjle op
- Styrker muskulaturen
- Forbedrer mobiliteten og giver smertelindring
- Effekten er dokumenteret i flere kliniske tests og studier
- Optimalt supplement til medicinsk behandling

Ring for at aftale tid til præsentation: tlf. 2171 0056.



**Vær med i lodtrækningen:**

## Har du oprettet dit cv på MitFysio?

**MITFYSSIO/** Nu relancerer vi vores CV-konkurrence på MitFysio. Alt hvad du skal gøre for at deltage er at oprette et CV inde på MitFysio, så deltager du automatisk i de tre resterende udtrækninger i april.

Der er allerede to medlemmer, der hver har vundet et gavekort til sportstøj eller bøger, og der er stadig tre trækninger tilbage i CV-konkurrencen. Vil du også være med, så skynd dig ind på MitFysio under punktet 'Jobsøgning'. Jo hurtigere du udfylder og aktiverer dit CV, jo flere chancer har du for at vinde en af præmierne. De medlemmer, der allerede har oprettet deres CV, er naturligvis også med i de resterende lodtrækninger.

Konkurrencen slutter den 26. april, hvor vi trækker lod om den sidste præmie, som er en Ipod Nano.

Med et aktivt CV på MitFysio bliver du synlig (dog anonymiseret) over for nuværende og fremtidige annoncører. Så selv om du ikke her og nu er på jagt efter et nyt job, er det en god ide at have et CV i jobdatabasen på Mitfysio.dk, så du får leveret ønskejobbet i din e-mailboks lige så snart det bliver indrykket.



## Debat om åbne og lukkede ledkæder

**MITFYSSIO/** Der er gang i debatten på MitFysio: "Det har i mange år været normen, at rehabiliteringen af ACL skulle foregå i lukkede ledkæder, da man mente åbne ledkæder kunne skade graften. Efterhånden er billedet nu blevet mere mudret, hvor nogle ikke mener der er noget farligt i at træne leg extension i hele bevægebanelen, mens andre stadig anbefaler øvelser i lukkede ledkæder". Sådan skriver fysioterapeut Peter Jeppesen i idrætsfaggruppens debatforum på MitFysio. Peter Jeppesen efterlyser evidens på området. Fysioterapeut Jens Erik Jørgensen refererer i en kommentar til en række reviews om emnet.

 Mitfysio.dk



## Hvor præcise er dine sundhedsprofiler?

Med Fitmate får du et enestående værktøj til endnu mere præcise sundhedsprofiler. Et must for alle der arbejder seriøst med rådgivning inden for træning og ernæring.

**FITPartner**  
www.fitpartner.dk • Tlf. 70 204 234

**fitmate**

## En verden fuld af muligheder

### Til protesebrugere!

Ny software til analyse af opstillingen af din protese. Den subjektive proces, hvor bandagisten indstiller din protese efter øjemål, erfaring og dine input, kan nu erstattes af en objektiv proces, hvor vores nye softwareprogram giver feedback til bandagisten om den korrekte opstilling. Det er små justeringer, der skal til for at få din protese til at skifte fra god til perfekt opstilling.

Du er velkommen til at kontakte os; vi vil så gerne dele vores viden.



Frederiksborggade 23 • 1360 København K  
Sundholmsvej 73 • 2300 København S  
klinik@bjn.dk • Telefon +45 33 11 85 57



## Ny i sekretariatet

**SEKRETARIAT/** Danske Fysioterapeuters afdeling Praksis & Privat har ansat cand.scient.pol. Eva Marianne Rosenbæk som forhandlingskonsulent med udviklingsprojekter som primært arbejdsområde. Eva skal bl.a. undersøge mulighederne for pensions- og tryghedsordninger for praktiserende fysioterapeuter, udbygge samarbejdet med kommuner og forsikringsselskaber og deltage i faglige udviklingsprojekter.

## Repræsentantskabet til serviceeftersyn

**HOVEDBESTYRELSEN/** Er det de rigtige opgaver, som repræsentantskabet tager sig af? Hvor stort skal repræsentantskabet være? Og hvor ofte skal der være repræsentantskabsmøder? Det er nogle af de spørgsmål, som en arbejdsgruppe under hovedbestyrelsen skal komme med bud på. Tanken er ikke, at der skal ske store, gennemgribende ændringer af repræsentantskabet, men at arbejdsgruppen skal foretage en slags serviceeftersyn på den øverste politiske myndighed, for at hovedbestyrelsen og repræsentantskabet efterfølgende kan tage stilling til, om der er behov for at foretage justeringer.


## To nye ansigter i Forskningsfondens bestyrelse

**HOVEDBESTYRELSEN/** Kristian Thorborg og Hanne Pallesen er navnene på to nye medlemmer af Forskningsfondens bestyrelse. Det besluttede hovedbestyrelsen på det seneste møde, hvor de to fysioterapeuter hver blev udpeget for en 4-årig periode. Kristian Thorborg har arbejdet 12 år som praktiserende fysioterapeut, er specialist i idrætsfysioterapi og muskuloskeletal terapi og er ph.d.-studerende ved Amager Hospital. Hanne Pallesen har blandt andet været ansat som idræts- og fysioterapilærer på fysioterapeutuddannelsen i Holstebro, er cand.scient.san. og har de seneste år være forskningsprojektleder og ph.d.-studerende tilknyttet Vejle fjord Neurocenter. Forskningsfonden uddeler årligt 1,2 millioner kroner til fysioterapirelevante forskningsprojekter.



## Studerende i hovedbestyrelsen

**HOVEDBESTYRELSEN/** 23-årige Agnes Holst er allerede en garvet politiker. Hun var kandidat for Enhedslisten i Århus til det seneste kommunalvalg, er aktiv i De Studerendes Råd på fysioterapeutuddannelsen i Århus, hvor hun går på 6. semester, medlem af Danske Fysioterapeuters regionsbestyrelse i Midtjylland og senest valgt som de studerendes repræsentant i Danske Fysioterapeuters hovedbestyrelse. Pladsen i hovedbestyrelsen er en observatørpost uden stemmeret, men hovedbestyrelsen stemmer sjældent, og Agnes Holsts fortolkning af ordet observatør indskrænker sig ikke til en, der sidder og stille og lytter.

Læs interviewet med Agnes Holst på  [fysio.dk/for/stud](http://fysio.dk/for/stud)



## OK-FORLIG

**OVERENSKOMST/** Danske Fysioterapeuter har indgået et forlig med Falck om en ny overenskomst. Overenskomsten er en minimal-løns-/mindsteløns-overenskomst som det kendes fra industriens område. Overenskomsten er 2-årig og har virkning fra 1. marts 2010 til 1. marts 2012. Selve løndelen forhandles lokalt ved individuelle forhandlinger. Ingen af Danske Fysioterapeuters medlemmer er aflønnet på minimumslønnen; lønnen ligger typisk 33 procent over minimumslønnen og fastsættes efter lokal individuel forhandling.

I den nye overenskomst er minimumslønnen hævet, så den udgør kr. 25.676,36 pr. 1. marts 2010 og kr. 25.956,94 pr. 1/3-2011. Ferietillægget hæves med 0,5% til i alt 1,5%, og grundlovsdag bliver hel fridag.

Desuden er det aftalt, at der ved den årlige lønsamtale **skal** ske en drøftelse af muligheden for at aftale individuelt forskudtidstillæg, såfremt der udføres arbejde uden for tidsrummet kl. 7-18. Denne drøftelse skal allerede finde sted her i 2010.

# Hvordan skal fondspengene bruges?

**HOVEDBESTYRELSEN/** Danske Fysioterapeuter råder over tre fonde, der hvert år uddeler penge til fysioterapeuter, som forsker, uddanner sig eller deltager i faglige arrangementer. De seneste år er der tilsammen blevet uddelt omkring 1,7 millioner kroner. Men bliver pengene så uddelt efter de rette kriterier og dermed givet til de rette formål? Det spørgsmål har Forskningsfondens bestyrelse stillet sig selv, og svarene er hovedbestyrelsen efterfølgende blevet bedt om at forholde sig til. Overordnet har fondene strukturer og fundatser, der giver mulighed for at støtte de forskelligartede formål, som der er brug for, lyder vurderingen fra Forskningsfondens bestyrelse. Den vurdering deler hovedbestyrelsen. Men der er også plads til forbedringer, lyder tilføjelsen. Eksempelvis ved at pengene i højere grad bruges strategisk til at fremme bestemte forskningsretninger eller målrettes bestemte typer forskere. Desuden kunne selve formuen på omkring 1 million kroner, som Forskningsfonden råder over, deles ud i stedet for nu, hvor det kun er forrentningen af formuen, som deles ud. Men forudsætningerne for at ændre på fondene er, at repræsentantskabet siger ja. Derfor vil spørgsmålet om, hvordan fondspengene skal bruges, komme op på repræsentantskabsmødet i november 2010.



## Betaler du for meget for dit afregningssystem?

Skift til Equus og få et billigt og meget brugervenligt afregningssystem, uanset om du har en klinik, er mobil fysioterapeut eller ridefysioterapeut.

- Equus kræver meget lidt af din computer - hvis du kan læse hjemmesider på internettet, så kan du uden yderligere investeringer bruge Equus
- 100 % internetbaseret, så du kan bruge det overalt: i klinikken, hjemme eller på ferierejsen
- Sikkerheden er i top og du behøver ikke tænke på backup eller bekymre dig om computer-nedbrud - vi sikrer at dine data altid er tilgængelige
- Fuld support uden yderligere betaling og uden ventetid

Et årsabonnement på Equus koster 5.550 kr. incl. moms og inkluderer alt, også support, opdateringer, nye sygesikringstakster, edi-postkasse, forsendelse af edi-meddelelser, aftalebog, elektronisk fakturering, indrapportering til "danmark" og meget mere. Equus er naturligvis godkendt af MedCom til elektronisk kommunikation.

### Afprøv Equus gratis i 3 uger.

Tilmeld dig på internettet på [www.MIBIT.dk](http://www.MIBIT.dk). Du får tilsendt en adgangskode og kan afprøve Equus med det samme - gratis og uden forpligtelser.

Du kan anvende Equus fra

- Windows computere
- Mac computere
- Linux computere

Vi giver dig naturligvis en personlig og grundig introduktion til Equus, uden yderligere betaling og hjælper gerne med at overføre dine gamle data til Equus.

Ring til 62 24 17 34 eller skriv til [info@mibit.dk](mailto:info@mibit.dk) hvis du ønsker at vide mere.

[www.MIBIT.dk](http://www.MIBIT.dk)

**MIBIT ApS**

*MIBIT ApS leverer software til sundhedssektoren, både praksissektoren, sygehuse og regionerne. Vores filosofi er enkel: vores systemer skal være meget brugervenlige og supporten skal være i top.*

# MØDER & KURSER

## REGION HOVEDSTADEN

### Oral motorik

Danske Fysioterapeuter inviterer til oplæg ved tandlæge Pia Svendsen om oral motorik.

Pia Svendsen vil belyse tværfaglige undersøgelses- og behandlingsmetoder i forbindelse med oralmotoriske problemstillinger hos børn med neurologiske skader. Der vil blive serveret kaffe/ te og frugt.

**Tid:** 5. Maj 2010 fra kl. 14:30- 17:30

**Sted:** Salen, Kulturhuset, Lyrskovgade 4, 3. sal, 1758 København V  
Tilmeldingsfrist den 29. april kl. 12.

## REGION SJÆLLAND

### Netværksmøde for ledende fysioterapeuter og ergoterapeuter

Kvalitetsudvikling – Innovation – Forandringer. Positive processer, der forbedrer borgernes gavn af ergoterapi og fysioterapi. Der bliver øgede krav til, at vi skal arbejde evidensbaseret, og vores ydelser skal vælges ud fra den forskning, der foreligger. Der er også øgede krav til, at vi kan dokumentere effekt af de ydelser, vi giver. De krav bliver stillet både af de instanser, der betaler

og bevilger vores midler ude på arbejdspladserne, og fra brugerne af vores ydelser.

På nogle arbejdspladser foregår denne udvikling lettere end på andre arbejdspladser.

Mødet vil give dig viden og inspiration til, hvordan du kommer i gang på din arbejdsplads.

Lotte Stächer Christensen, leder af træningsafsnittet, Roskilde Kommune, kommer med oplæg.

Lotte har arbejdet med innovation i sit speciale på kandidatuddannelsen i pædagogik. Læs mere i Fysioterapeuten nr. 1/2010. På mødet skal vi også evaluere vores møder, finde ny planlægningsgruppe og få ideer til kommende emner.

Så - kære ledende fysioterapeut og ergoterapeut i region Sjælland. Vi glæder os til, endnu en gang, at mødes med de to organisationers ledende medlemmer. Deltagerkredsen er de fysioterapeuter og ergoterapeuter, der er på lederoverenskomst, og som har personaleledelse.

**Tid:** Fredag den 7.maj kl. 12-16. De 2 organisationer er vært for en let frokost fra 12-13, så der er tid til netværk og snak med andre.

**Sted:** Danske Fysioterapeuters regionskontor, Valbyvej 65, 4200 Slagelse.

Tilmelding til regionsformand Lise Hansen på [sjaelland@fysio.dk](mailto:sjaelland@fysio.dk) eller til regionsformand Åse Munk Mortensen på [aamm@etf.dk](mailto:aamm@etf.dk) senest d. 3.maj 2010.

## ANDRE MØDER

### Borgere med kroniske lidelser - indsatser og udfordringer

Fordybelsesdag og konference

**Tid:** Fordybelsesdag:

21. april 2010.

Konference 22.-23. april

**Sted:** Teknologisk Institut

Taastrup

Konferencen sætter fokus på, hvilke udfordringer der er, og hvad der virker, når forskellige fag og rammebetingelser skal mødes om den enkelte borger eller patientgruppe.

Fordybelsesdagen sætter fokus på patientuddannelser - hvad ved vi om hvad der virker og hvorfor, og hvordan kan vi bruge denne viden fremadrettet.

**Yderligere oplysninger om konference:** <http://www.teknologisk.dk/uddannelser/k72673>

**Yderligere oplysninger om fordybelsesdag:** <http://www.teknologisk.dk/uddannelser/k72680>

### Symposium om rehabilitering af kræftpatienter

Evidens og erfaringsudveksling for forskere, sundhedsprofessionelle og planlæggere i regioner og kommuner.

**Tid:** 20.-21. september 2010.

**Sted:** Radisson BLU Falconer Hotel, København.

**Arrangør:** Kræftens Bekæmpelse i samarbejde med Nationalt Forskningscenter for Kræftrehabilitering.

**Pris:** 1500 kr.

Yderligere information:

[cancer.dk/ncrs](http://cancer.dk/ncrs)



*Pensionskassen for Ergoterapeuter & Fysioterapeuter*

### Indkaldelse til generalforsamling

Der afholdes i henhold til vedtægtens § 5 ordinær generalforsamling i Pensionskassen for Ergoterapeuter og Fysioterapeuter (CVR nr. 71973514, Gentofte Kommune)

**Tid:** Onsdag den 21. april 2009, kl. 10.30

**Sted:** Forca, Tuborg Boulevard 3, 2900 Hellerup

Materiale bedes sendt på e-mail: [redaktionen@fysio.dk](mailto:redaktionen@fysio.dk)

Yderligere oplysninger  
Anne Guldager  
Tlf.: 33 41 46 30  
e-mail: [ag@fysio.dk](mailto:ag@fysio.dk)

Fysioterapeuten nr. 7/10  
udkommer 23. april  
deadline 8. april

Fysioterapeuten nr. 8/10  
udkommer 7. maj  
deadline 22. april



Dagsorden er i henhold til vedtægtens § 8 følgende:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning.
3. Forelæggelse af årsrapport, revisionsberetning samt godkendelse af resultatopgørelse og balance.
4. Forslag til ændring af pensionsvilkår.
- 4.1 Bestyrelsen foreslår, at medlemmer, der selv indbetaler supplerende pensionsbidrag fordi deres oprindelige pensionsbidrag er faldet (differencebidrag), får mulighed for at forhøje deres egenbetaling i samme takt som det obligatoriske bidrag stiger.
5. Forslag til ændring af vedtægt.
- 5.1 Bestyrelsen foreslår, at pensionskassens kollektive og solidariske principper for fordeling af overskud og underskud præciseres i pensionskassens vedtægt. Endvidere foreslås en redaktionel ændring i vedtægten som følge af en ændring i bekendtgørelsen om beskatningen af pensionsordninger.
- 5.2 Bestyrelsen foreslår, at vedtægtens bestemmelse om bestyrelsens sammensætning ændres, så KL overtager

den ene af Danske Regioners pladser i bestyrelsen.

- 5.3 Bestyrelsen foreslår, at der indføres forskudt valgperiode for de generalforsamlingsvalgte bestyrelsesmedlemmer og deres suppleanter, således at de 4 generalforsamlingsvalgte fremadrettet vælges forskudt 2 og 2 ad gangen. For at opnå dette foreslår bestyrelsen, at 2 (1 fysioterapeut og 1 ergoterapeut) af de 4 bestyrelsesmedlemmer, der er på valg, denne gang vælges for en 2-årig periode. Herefter vil valgperioden igen blive 4 år.
- 5.4 Bestyrelsen foreslår, at pensionskassen tilsluttes Ankenævnet for Forsikring, så et medlems klage over administrationens afgørelser sker til ankenævnet i stedet for til bestyrelsen.
6. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
- 6.1 Valg af fire bestyrelsesmedlemmer, som vælges af og blandt pensionskassens medlemmer på generalforsamlingen. Der skal vælges to ergoterapeuter og to fysioterapeuter.
- 6.2 Valg af et uafhængigt bestyrelsesmedlem som har kvalifikationer

indenfor regnskabsvæsen eller revision, som vælges af pensionskassens medlemmer på generalforsamlingen efter indstilling fra bestyrelsen. Valg af suppleanter til bestyrelsen.

- 7.1 Valg af fire suppleanter for bestyrelsesmedlemmerne valgt under pkt. 6.1. Der skal vælges to ergoterapeuter og to fysioterapeuter.
  - 7.2 Valg af en suppleant for det uafhængige bestyrelsesmedlem valgt under pkt. 6.2.
  8. Fastsættelse af stedet for næste års generalforsamling.
- Materialet udsendes til samtlige delegerede senest 8 dage før generalforsamlingen. Medlemmer af pensionskassen har ret til at møde på generalforsamlingen og tage del i debatten, selv om de ikke er delegerede. Det er dog

alene de delegerede, der er stemmeberettigede.

Medlemmer, der ønsker at overvære generalforsamlingen, skal rekvirere adgangskort ved henvendelse til PKA senest den 16. april 2010. Alle interesserede medlemmer kan desuden rekvirere den skriftlige beretning ved henvendelse til PKA, på e-mail: delegeret@pka.dk eller hos PKA, Tuborg Boulevard 3, 2900 Hellerup, telefonnummer 3945 4545.

**Yderligere oplysninger:**

I henhold til vedtægtens § 10 vil dagsordenen og de fuldstændige forslag samt årsrapporten og revisionsberetningen blive bekendtgjort på hjemmesiden [www.pka.dk](http://www.pka.dk) og være fremlagt til eftersyn for medlemmerne hos PKA, Tuborg Boulevard 3, 2900 Hellerup senest 8 dage før generalforsamlingen.

*Se annoncer  
for faggruppernes  
kurser på de  
følgende sider.*

## Løbestilsanalyse

– grundlæggende kursus med primært fokus på kinematisk analyse



Fysioterapeutisk løbestilsanalyse er centreret omkring en kompleks analyse af en lang række bio-psyko-sociale faktorer. I dette grundlæggende kursus er det primære fokus rettet mod kvalitativ og kvantitativ analyse af løbestil og løbets faser med henblik på at afdække sammenhængen til belastning af kroppens strukturer under løb. Der tages afsæt i viden fra nyere forskning på området, kombineret med en lang række praktiske øvelser, hvor deltagerne analyserer hinandens løbestil på løbebånd gennem videoanalyse med digitalt videoudstyr og gratis software til bevægelsesanalyse. Målgruppen er alle fysioterapeuter, der beskæftiger sig med sport og forebyggelse og behandling af belastningsrelaterede skader.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Tid:** 4. – 5. oktober 2010 • **Sted:** Otterup Fysioterapi og Træningsklinik, 5450 Otterup • **Pris:** Kr. 3.100,- inkl. forplejning. Eksternat. Nærmeste overnatningsmulighed er Hotel Otterup. Vi anbefaler at bestille værelse i god tid. • **Tilmelding:** Senest 11. august 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser) • **Underviser:** Lars Henrik Larsen, lektor, fysioterapeut, BSc, MSA, MScPT, stud PhD og projektleder på UCN's bevægelseslaboratorium [www.bevægelseslaboratoriet.dk](http://www.bevægelseslaboratoriet.dk)

## Vejledning til forældre

Barn med funktionsnedsættelse – vejledning om træning hjemme



Målet med kurset er, at deltagerne lærer, hvordan forældre inddrages konstruktivt, systematisk og på en professionel måde, når de påtager sig opgaven at træne deres barn med handicap hjemme. Der skal sættes mål for træningen, og resultaterne skal kunne dokumenteres. Målgruppen er fysioterapeuter fra alle sektorer, hvor der arbejdes med børn med funktionsnedsættelser. Ergoterapeuter kan optages i det omfang, der er plads.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

### Praktiske oplysninger:

**Tid:** Del 1: 14.- 15. september 2010. Del 2: 28. oktober 2010

**Sted:** MarselisborgCentret. Århus

**Pris:** Kr. 4.600,- eksternat. Ergoterapeuter kr. 5.600,-

**Tilmelding:** Senest 10. juni 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Deltagerantal:** 24 fysioterapeuter og ergoterapeuter

**Undervisere:** Bente Torp, Mariann Wowern, Susanne Hillbrandt Jacobsen, Bodil Kloborg, Jeanette Præstegaard, m.fl.

**Planlægning:** Elisabeth Berents, uddannelseskonsulent, Danske Fysioterapeuter

## Børn med cerebral parese 1-6 år



Undersøgelse og intervention målrettet de yngste børn med cerebral parese. Kurset består af tre moduler, som hver er af en uges varighed. Hvordan iværksættes relevant fysioterapeutisk intervention for 1-6 årige børn med CP, og hvordan opstilles mål? Nyeste forskning inden for neurofysiologi med særlig fokus på spasticitet og plasticitet bliver inddraget. Målgruppen er fysioterapeuter, der arbejder med 1-6 årige børn, der har cerebral parese.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

### Praktiske oplysninger:

**Tid:** 1. modul: 30 august - 3. september 2010.

2. modul: 29. november - 3. december 2010.

3. modul: 28. februar - 4. marts. 2011

**Sted:** Odense Universitetshospital

**Pris:** Kr. 19.900,- inkl. forplejning. Eksternat

**Tilmelding:** Senest 20. juni 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Deltagerantal:** 24 fysioterapeuter

**Undervisere:** Anne Willads, Lisbeth Torp-Pedersen, Christa Lange, Iben Hurup Nielsen, Ulla Haugsted

**Planlægning:** Elisabeth Berents, uddannelseskonsulent, Danske Fysioterapeuter

## Fysisk træning til patienter med mobilitetsproblemer:



## Styrke-, aerob- og funktionstræning

Lær at implementere evidens på træningsområdet i daglig klinisk praksis. Hvordan trænes højintens aerob træning? Hvordan trænes den maksimale muskelstyrke? Hvordan tilrettelægges og gennemføres styrketræning og funktionstræning? Seks forskellige cases indgår som inspiration. Mellem kursets del 1 og 2 udføres en individuel opgave med udgangspunkt i deltagerens egen hverdag: Hvordan tilrettelægger og gennemfører jeg styrke- eller aerob træning til de patienter, jeg arbejder med i hverdagen? Målgruppen er fysioterapeuter i kommunalt regi, på sygehuse og klinikker.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Tid:** 23. – 25. august samt 25. oktober 2010

**Sted:** Århus Sygehus

**Pris:** Kr. 6.100,- inkl. forplejning. Eksternat

**Tilmelding:** Senest 17. juni 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Undervisere:** Thomas Bandholm, cand.scient., fys., ph.d., Thomas Maribo, cand.scient.san., fys., ph.d.stud., Morten Tange Kristensen, fys., ph.d. stud. samt gæsteundervisere.

## Neurodynamik

- fokus på voksne patienter med hjerneskade



Kurset gentages dette forår – bemærk kort ansøgningsfrist – hurtig tilmelding tilrådes. Målgruppen er alle fysioterapeuter fra både sekundær og primærsektor, fra fysioterapiklinikker, hvor der arbejdes med patienter med hjerneskade, apopleksi, genoptræning m.m.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

### Praktiske oplysninger:

**Tid:** Del 1: 14.-18. juni 2010. Del 2: 6.-10. september 2010.

**Sted:** Bo- og genoptræningscentret Lunden, Varde

**Pris:** Kr. 13.300,- inkl. forplejning. Eksternat.

**Deltagerantal:** 12 fysioterapeuter.

**Tilmelding:** Senest 3. maj på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Underviser:** Nora Kern, Advanced Bobath Instructor, IBITA, Tyskland.

**Kursusprog:** Engelsk.

**Planlægning:** Elisabeth Berents, uddannelseskonsulent, Danske Fysioterapeuter, eb@fysio.dk

## Faggruppen for Akupunktur og Smerte



## Kurser i 2010

12. -14. marts:	Kursus 1, Hvidovre
7. -9. maj:	Kursus 1, Horsens
28.-30. maj:	Kursus 2, Horsens
4.-6. juni:	Kursus 1, Odense
20.- 22. august:	Kursus 1, Hvidovre
10.-12. september:	Kursus 3, Horsens
15.-17. oktober:	Kursus 2, Horsens
29.-31. oktober:	Kursus 1, Horsens
12.- 14. november:	Kursus 3, Hvidovre
26.-28. november:	Kursus 4, Horsens

### La Santa

24. sep.-1. okt.: Kursus 1 & 3. Kursus 2 kan tages senere.

Yderligere information og tilmelding:  [dffas.dk](http://dffas.dk)

## Basic Body Awareness Therapy 1



Basic Body Awareness Therapy kan især bruges til patienter med diffuse, tilbagevendende problemer med muskel-skelet-systemet; eksempelvis langvarige smertetilstande, belastningslidelser og psykosomatiske symptomer. B-BAT kan desuden bruges til patienter med behov for udvikling af de sansemotoriske funktioner og patienter inden for det psykiatriske område.

Deltagerne får et teoretisk grundlag samt en personlig oplevelse og erfaring med Basic Body Awareness, som er nødvendig for at kunne anvende B-BAT som behandlingsmetode. Kurset er det første af i alt 6 kurser og seminarer, men kan sagtens stå alene.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

### Praktiske oplysninger:

**Tid:** 15. - 20. september 2010 • **Sted:** Kerteminde Vandrerhjem

**Pris:** Kr. 10.800,- inkl. grundbog. Internat (dobbeltværelse)

**Tilmelding:** 16. juni 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Deltagerantal:** 12 fysioterapeuter • **Underviser:** Kirsten Nissen, fysioterapeut, læreruddannet i B-BAT, Psykiatrisk Center Rigshospitalet

## Revideret kursus i 3 moduler



## Ridefysioterapi

Modulerne 2-3 er overvejende teoretiske. De er målrettet ridefysioterapeuter, der er anerkendt efter den gamle ordning. Modulerne 1- 3 er målrettet kommende ridefysioterapeuter og er sammensat af teoretisk og praktisk undervisning. Praktiskforløb hos en ridefysioterapeut efter endt kursus er inkluderet i prisen. Deltagelse på dette kursus er en forudsætning for at blive godkendt til at praktisere ridefysioterapi med sygesikringstilskud. Mellem modul 2 og 3 udarbejdes en mindre teoretisk opgave. Efter kurset kan deltagerne udarbejde en afsluttende opgave. Det samlede kursusforløb er vurderet til 7 ECTS point.

Læs mere på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Tid:** Modul 1: 24. september. Modul 2: 25. - 26. september. Modul 3: 29. oktober - 1. november 2010

**Sted:** Kolding Vandrerhjem og center for ridefysioterapi Skærgården

**Pris:** Modulerne 1-3: Kr. 21.000. Modulerne 2-3: kr. 15.000, - inkl. forplejning. Internat (dobbeltværelse).

**Tilmelding:** Senest 9. juni 2010 på [www.fysio.dk/kurser](http://www.fysio.dk/kurser)

**Deltagerantal:** 24 fysioterapeuter

**Planlægning:** Elisabeth Berents, uddannelseskonsulent, Danske Fysioterapeuter eb@fysio.dk



# franklinmethod

## the future of movement kurser i franklin method

For 3. år i træk inviterer vi Franklin Method til Danmark, hvor vi afholder 4 forskellige workshops. Franklin Method er et yderst anvendeligt supplement til fysioterapien og træningsterapien. Franklin Method henvender sig til fysioterapeuter, der har brug for effektive redskaber til at reetablere kroppens funktioner og design i sammenhæng med patientens egen medvirken. Franklin Method kan anvendes både i den individuelle behandling og til holdtræning.

Følgende 4 workshops afholdes i 2010:

### The Franklin Ball & Band Exercise Workshop

27. august 2010, kl. 09:30 - 13:00 // Varighed 3,5 timer // Pris DKK 900,00

### Organ Imagery for Health, Strength & Flexibility

27. august 2010, kl. 14:00 - 17:30 // Varighed 3,5 timer // Pris DKK 900,00

### The Posture class & Healthy Spine

28. august 2010, kl. 09:30 - 13:00 // Varighed 3,5 timer // Pris DKK 900,00

### The Jaw Workshop

28. august 2010, kl. 14:00 - 17:30 // Varighed 3,5 timer // Pris DKK 900,00

Se fulde workshop beskrivelser på franklinmethod.dk, hvor du også kan tilmelde dig. Vi kan kontaktes på tlf. +45 44 92 73 49 eller på mailadressen kundeservice@franklinmethod.dk

Kig også forbi hjemmesiden franklinmethod.dk og læs mere!

Kurserne afholdes af Den Intelligente Krop.

web // [www.franklinmethod.dk](http://www.franklinmethod.dk)  
email // [kundeservice@franklinmethod.dk](mailto:kundeservice@franklinmethod.dk)  
telefon // +45 44 92 73 49

**SPAR DKK 600,00**  
ved tilmelding til alle 4 workshops



DANMARKS PÆDAGOGISKE  
UNIVERSITETSSKOLE  
AARHUS UNIVERSITET

MASTERUDDANNELSER | FORÅR 2010

## DPU'S MASTERUDDANNELSER

DPU holder åbent hus om masteruddannelserne

Hør mere om uddannelserne og mød underviserne

**Torsdag den 25. marts 2010 kl. 17-19**

DPU, Aarhus Universitet

Tuborgvej 164, 2400 København NV

**Ansøgningsfrist 3. maj 2010**

Læs mere om åbent hus

og DPU's masteruddannelser på

[www.dpu.dk/master](http://www.dpu.dk/master)



## MUSKULOSKELETAL ULTRALYDSKURSUS

**Modul 1: 27. - 28. august 2010**

**Modul 2: 17. - 18. september 2010**

**Modul 3: 1. - 2. oktober 2010**

### Formål

Kurset fokuserer på at identificere og beskrive både den normale og patologiske ultralyds anatomi samt anvendelse af ultralyd i forlængelse af den kliniske undersøgelse. Systematisk gennemgang af klinisk relevante problemstillinger, herunder Hands-On undervisning med deltagelse af patienter.

### Sted

BK Medical, Mileparken 34, 2730 Herlev

### Pris

Kr. 9.900,-

### Tilmelding

Senest 15. juni 2010  
Telefon 48200531, Lisbeth Dam, A2 Reumatologi og Idrætsmedicin A/S  
Maks. antal deltagere 21 personer.

### Kursusledelse

A2 Reumatologi og Idrætsmedicin sammen med Hillerød Fysioterapi og Træningscenter samt BK Medical.

**BørneRAP****En metode til familiecentreret tværfaglig indsats**

BørneRAP er en samarbejdsmetode til professionalisering af (re)habilitering. Metoden er med til at inddrage forældre, afstemme og effektmåle tværfaglig intervention, og bygger på ICF-CY som sproglig referenceramme.

**Indhold:** Undervisning og træning i brug af selve metoden med henblik på implementering på egen arbejdsplads.

**Deltagere:** Fagpersoner fra forskellige fagområder. Der vil være mulighed for undervisning særligt tilpasset dem, der kommer med et team fra samme arbejdsplads.

**Underviser:** Caroline Verbeek, Center for Hjernesgade.

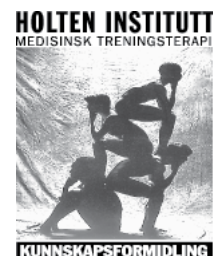
**Dato & tid:** Mandag d. 3. maj og mandag d. 7. juni 2010 fra kl. 9.00-16.00.

**Sted:** Center for Hjernesgade, Københavns Universitet, Amagerfælledvej 56 A, 2300 København S.

**Pris:** Kr. 2.000,- inklusiv materialer og forplejning.

**Tilmelding:** Senest d. 27. april 2010 til [jg@cfh.ku.dk](mailto:jg@cfh.ku.dk)

Yderligere oplysninger om kurset kan fås ved henvendelse til Center for Hjernesgade, tlf. 3532 9006, [www.cfh.ku.dk](http://www.cfh.ku.dk) eller [cv@cfh.ku.dk](mailto:cv@cfh.ku.dk)

**MT Kurser 2010****Thorakal og lumbale rygsmerter**

**Tid:** 11.-12. juni

**Sted:** Varde

**Tilmelding senest:** 4. juni 2010

**Nakke- og skuldersmerter, hovedpine**

**Tid:** 18.-19. september

**Sted:** Varde

**Tilmelding senest:** 10. september 2010

**Hofte, knæ og ankel smerter**

**Tid:** 30.-31. oktober

**Sted:** Varde

**Tilmelding senest:** 22. oktober 2010

**Skulder, håndled, albue**

**Tid:** 13.-14. juni

**Sted:** Lyngby

**Tilmelding senest:** 1. juni 2010

**Geriatriske patienter og friske ældre**

**Tid:** 16.-17. september

**Sted:** Lyngby

**Tilmelding senest:** 3. september 2010

**Hofte, knæ og ankel smerter**

**Tid:** 11.-12. november

**Sted:** Greve

**Tilmelding senest:** 1. november 2010

**Træningscenter Fortunen**

Bauneporten 20  
2800 Lyngby

**Træningsenheden Nord**

Hundige Alle 11  
2670 Greve

**Tilmelding:** [www.proterapi.dk](http://www.proterapi.dk)

Tilmelding er bindende

**Pris:** Kr. 2.500,- + moms. Prisen er incl. forplejning

**Se dagsprogrammerne** på [www.proterapi.dk](http://www.proterapi.dk)

**Se information** om Holten Institute på [www.holteninstitute.com](http://www.holteninstitute.com)

**Underviser** Tom Arild Torstensen

**P r o T e r a p i A / S**

## Nysgerrig efter hvad akupunktur kan gøre for dig som fysioterapeut?

Enestående mulighed for at få en simpel men effektiv metode, der giver resultat med det samme.

Kurset foregår i Amager Kulturpunkt

**fra d. 18-20 juni 2010 fra 9-17.**

Kurset henvender sig til akupunktører og fysioterapeuter med let viden om meridianerne.

For mere information om kurset se [www.fysioequipments.info](http://www.fysioequipments.info)

eller kontakt Caspar Frausing på 20 62 06 94.

Prisen er 4395,00 inkl. frokost, kaffe og frugt.





## Move it To improve it - konference om neuroplasticitet

Kom og hør om MiTii (Move it To improve it) og om kostens betydning for rehabilitering af hjernen, mindfulness, positiv tænkning, social and emotionel learning.

Konferencen henvender sig til dig, der som fysioterapeut eller ergoterapeut er i berøring med rehabilitering af mennesker med forskellige former for hjerneskader, fysiske handicaps, rehabilitering i kommuner og regioner, på plejehjem, i sundhedscentre og på hospitaler.

**Tid:** 19. maj 2010 kl. 10.00-16.00

**Pris:** 1050,- kr.

**Sted:** Charlottehaven, Hjørringgade 12 C, København Ø.

**Tilmeldingsfrist:** 3. maj 2010

**Kontakt:** Sussi Lauridsen, tlf. 72 48 76 78, sula@phmetropol.dk

Læs mere på [www.sundevu.dk](http://www.sundevu.dk)



Helene  
ELSASS CENTER



INSTITUT FOR IDRÆT  
KØBENHAVNS UNIVERSITET



## Effektiv led-manipulation til skulder-albue-hånd

Med fokus på skulderbæltet, albuen og hånden, vil kursisten lære at undersøge regionerne, og behandle dem med simple og effektive manipulationer samt andre manuelle teknikker. Der vil være cases i supraspinatus syndrom, rotatorcuff syndrom, carpal tunnel syndrom, tennisalbue, museskader, dysfunktioner i skulderleddet, ac-leddet, sc-leddet, scapula, albueled, håndled, håndrodknogler samt frossen skulder, bursitter og tendinitter.

Værdien ved at deltage på kurset er at du får et super effektivt værktøj der kan kombineres med dine andre teknikker, samt en god forudsætning for at træningsterapi bliver mere optimal.

**Tid/Sted (1 dags kursus)**

Lørdag d. 08.05.10. 9-16. Fysioterapeutskolen i Århus

eller

Søndag d. 09.05.10. kl. 9-16. Fysioterapeutskolen i København (Sigurdsgade 24. Kbh. N.)

**Undervisere:**

Uffe Stadager, fysioterapeut og osteopat D.O.

Jesper Bergstrøm, fysioterapeut og osteopat D.O.

**Investering:**

Kun 1400 kr. (prisen er incl. frokost, kaffe/the og kompendium).

**Tilmelding:**

Online booking samt mere information om kurser på vores hjemmeside [www.correctionacademy.dk](http://www.correctionacademy.dk) (klik på manuelle moduler for fysioterapeuter). Kontonummeret bliver oplyst ved booking på hjemmesiden.

**Ved yderligere spørgsmål:**

Uffe Stadager, 2072 2326.

Læs mere om vores kurser på [www.correctionacademy.dk](http://www.correctionacademy.dk)



## Basismodul i akupunktur

Praktisk orienteret kursus, hvor deltageren får grundlæggende viden og praktiske færdigheder ved anvendelse af akupunktur til hyppigt forekommende muskuloskeletale lidelser: Tennisalbue, nakkesmerter, lænde- rygsmerter, ledsmerter, spændingshovedpine, migræne, skulderproblemer, hofte, knæ og fodproblemer. Vi lægger vægt på den mest enkle behandling, som nemt kan implementeres i daglig praksis.

Den neurofysiologiske baggrund og virkningsmekanisme ved akupunktur gennemgås. Efter endt basismodul er deltageren i stand til at behandle hyppige problemstillinger der ses i klinikken.

Kurset er primært praktisk og meget brugbart som enkeltstående behandling eller i kombination med anden fysioterapeutisk behandling.

**Tid/Sted (2 dags kursus)**

Lørdag d. 08.05.10. 9-16.30 og Søndag d. 09.05.10. kl. 9-16.30

Fysioterapeutskolen i Århus.

**Underviser:**

Underviser godkendt af Correction Academy.

**Investering:**

3200 kr. (prisen er incl. frokost, kaffe/the, kompendium og et detaljeret akupunktur atlas).

**Tilmelding:**

Online booking samt mere information om kurser på vores hjemmeside [www.correctionacademy.dk](http://www.correctionacademy.dk) (akupunktur moduler).

Kontonummeret bliver oplyst ved booking på hjemmesiden.

**Ved yderligere spørgsmål:**

Uffe Stadager, 2072 2326.

Læs mere om vores kurser på [www.correctionacademy.dk](http://www.correctionacademy.dk)



**Nyt job** Et medlem af Danske Fysioterapeuter må kun tage ansættelse i en månedslønnet stilling som fysioterapeut såfremt stillingsvilkårene er godkendt af foreningen. Hvis der er indgået overenskomst med foreningen om ansættelsesvilkår, må et medlem ikke tage ansættelse på vilkår, der er dårligere en overenskomsten.

**Privat ansættelse** Alle, der ansættes mere end 8 timer om ugen skal have kontrakt med aftale om bl.a. løn. Standardkontrakter til praksisområdet rekvireres hos Ditte Aggerholm, 3341 4655. [da@fysio.dk](mailto:da@fysio.dk). Kontrakter kan downloades på [www.fysio.dk/praksis/privat](http://www.fysio.dk/praksis/privat)

**Regioner/kommuner** Løntillæg skal forhandles ved ansættelsen. Sig ikke din nuværende stilling op, før du har et tilsagn om lønnen i den nye stilling. Yderligere oplysninger om løn- og ansættelsesvilkår fås hos tillidsrepræsentanten eller på [www.fysio.dk](http://www.fysio.dk)

**Udlandet** Hvis du søger oplysninger om arbejde i udlandet kontakt Henriette L. Sørensen, 3341 4654, [hls@fysio.dk](mailto:hls@fysio.dk)

**Standardkontrakter** Danske Fysioterapeuter anbefaler at "standardkontrakter for udlejning af praksisret" benyttes, når der indgås aftale mellem ejer og lejer. Kontrakten indeholder bl.a. 6 mdrs opsigelsesvarsel fra klinikkens side efter udløb af eventuel prøvetid, og kontrakten indeholder ikke konkurrence/kundeklausuler. Danske Fysioterapeuters hovedbestyrelse har besluttet, at det i alle annoncer skal fremgå, hvilket opsigelsesvarsel klinikken har over for lejeren efter eventuel endt prøvetid, ligesom det skal fremgå, om lejeren bindes af en konkurrence-/kundeklausul eller ej.



## Børnefysioterapeuter

2 stillinger på 30 – 37 timer/ uge er ledige i Sundhedstjenesten den 1. juni 2010.

**Stilling A.** Mobil, behandlende børnefysioterapeut. Handicappede børn fra 0 – 18 år.

**Stilling B.** Behandlende børnefysioterapeut med arbejdsplads i TEAM 5 på Grydemosekolen primært med udviklingshæmmede børn.

**Gældende for begge stillinger er primær ansættelse i Sundhedstjenesten i** et tværfagligt positivt arbejdsmiljø med ledere, sekretærer, sundhedsplejersker, børne- og ungelæger og fysioterapeuter.

- selvstændige job med udviklingsmuligheder
- det du ikke kan, kan du lære

Læs mere om Sundhedstjenesten her: [www.sundhedstjenesten.helsingor.dk](http://www.sundhedstjenesten.helsingor.dk)

Løn ifølge gældende overenskomst med Fysioterapeutforeningen.

Nærmere oplysninger fås hos fysioterapeut Mette Amstrup (stilling A) telefon 25 31 37 80, og fysioterapeut Susanne Assam (stilling B) telefon 49 28 17 67 eller 41 93 11 38 samt ledende sundhedsplejerske Anne Boye, telefon 49 28 33 55.

Ansøgningsfrist onsdag d. 21.4.2010 kl. 12.00.  
Ansættelsessamtaler onsdag d. 28.4.2010.

Ansøgning sendes til:  
Ledende sundhedsplejerske  
Anne Boye  
Sct. Anna Gade 5 C  
3000 Helsingør

Se mere på [www.helsingorkommune.dk](http://www.helsingorkommune.dk)

Flere gode  
udfordringer



LYNGBY - TAARBÆK KOMMUNE

## Barselsvikar for fysioterapeut 25-27 timer ugentligt til Motorikhuset i Virum

Vi søger en barselsvikar frem til sommeren 2011. Stillingen er ledig til besættelse snarest muligt.

### Ansøgningsfristen

Onsdag den 14 april 2010.

Ansøgningen bedes stilet til fysioterapeut Trine Winkel

- og sendes enten på mail til: [trw@ltk.dk](mailto:trw@ltk.dk)
- eller som brev til:

### Motorikhuset

Parcelvej 151  
2830 Virum

Se venligst det fulde stillingsopslag på Lyngby-Taarbæk Kommunes hjemmeside: [www.job.ltk.dk](http://www.job.ltk.dk)

[www.ltk.dk](http://www.ltk.dk)

...her finder du flere jobtilbud. Når du søger job hos os, får du faglige udfordringer med mulighed for at udnytte din uddannelse og dine evner. Vi tilbyder efteruddannelse samt en aktiv ligestillingspolitik.



Faste rutiner eller  
Frihedsgrader?  
- du ved bedst!

Jane Baden, fysioterapeut i Region Syddanmark

## Fysioterapeut

Børne- og Ungdomspsykiatrien i Augustenborg søger dig, der holder af udfordringer og selvstændigt arbejde. Du skal hovedsageligt arbejde med udredning af børn, men der vil også være lidt behandling (du vil blive lært op i det). Du får supervision og et humorfyldt arbejdsmiljø.

Læs hele annoncen på [job.regionsyddanmark.dk](http://job.regionsyddanmark.dk), job nr. 043674.

P.S. I samme annonce kan du se, at vi også søger en fysioterapeut til at arbejde med unge.

Psykiatrien i  
Region Syddanmark

Palævej 1. 6440 Augustenborg





# SALGSKONSULENT

## KØRESTOLE & HANDICAPHJÆLPEMIDLER

**Dynamisk og serviceminded sælger søges til mindre virksomhed.**

Med udgangspunkt i din bopæl, vil du få ansvaret for Jylland & Fyn. Din opgave bliver at fastholde og udbygge kontakten til vore kunder igennem opsøgende og vedligeholdende salg. Vore kunder består af kommuner, hjælpemiddelcentraler, plejehjem, hospitaler samt øvrige institutioner. Markedet er stærkt konkurrencepræget, og succes skabes via et stærkt koncept til den rigtige pris, et højt aktivitetsniveau og af salgskonsulenter med en professionel og tillidsvækkende adfærd.

### Vi forventer:

At du har nogle års erfaring som konsulent/sælger. Det vil være en fordel hvis du har kendskab til vores branche men det er ikke et krav. Alternativt er du uddannet fysio-/ergoterapeut med lyst til nye udfordringer. Det er et krav at du kan arbejde selvstændigt og at du kan planlægge og disponere din egen tid. Du er god til at skabe nære relationer og du overholder altid dine aftaler. Du er bosiddende i distriktet.

### Vi tilbyder:

- En selvstændig stilling i en dynamisk og spændende branche
- En uddannelse som gør dig i stand til at rådgive vore kunder i valget og brugen af vore produkter
- En løn som svarer til dine kvalifikationer
- Mobiltelefon og gulpladebil til rådighed for dit daglige arbejde

Send venligst din ansøgning vedlagt relevant CV til Meyra Ortopedia Danmark, Støberivej 1, 3660 Stenløse pr. post eller e-mail mrk. "Salgskonsulent". Ansøgningen skal være os i hænde senest den 19. april 2010. Ønsker du at høre mere om stillingen, kan du kontakte Direktør Torben Jørgensen på tlf. 47107755. Tiltrædelse: Hurtigst muligt eller efter aftale.

Meyra Ortopedia Danmark er en mindre dansk virksomhed som er medlem af Meyra Gruppen, der er en af Europas største kørestolsproducenter med mere end 500 ansatte. Meyra Ortopedia Danmark repræsenterer endvidere andre førende producenter af hjælpemidler og markedsfører et bredt program af handicaphjælpemidler til børn og voksne.



Meyra Ortopedia Danmark K/S • Støberivej 1 • 3660 Stenløse • Tlf. 47 10 77 55 • salg@meyra.dk • www.meyra.dk

[www.oddernettet.dk](http://www.oddernettet.dk)

## Odder Kommune info

### Sundhedscenterleder til Odder Kommunes Ældreservice (Genopslag)

**Brænder du for ledelse af engagerede medarbejdere, der gør en forskel for det enkelte menneske gennem forebyggelse, udredning, træning og rehabilitering – så har vi jobbet til dig!**

Ledelsesområdet er organisatorisk placeret i Ældreservice i Odder kommune og omfatter Odder kommunes træningscenter og korttidsafsnit på Odder sygehus samt daghjem og Aktivitetshus på Ålykkecenteret.

Du får ansvaret for overholdelse af den tildelte økonomi, den daglige drift og løbende udvikling af de arbejdsområder, som varetages af et kompetent og engageret personale i de nævnte enheder.

Vi forventer, at du har en sundhedsfaglig baggrund som terapeut eller sygeplejerske, kan favne bredt og er udadvendt, initiativrig, og engageret med interesse for og erfaring med personaleledelse, økonomistyring og faglig udvikling. Gerne med ledelseserfaring indenfor den kommunale sektor og kendskab til sundhedsloven.

Vi er en organisation, hvis faglige afsæt er sundhedsfremme og forebyggelse – helhedsorientering og sammenhæng. Vi tilbyder et godt

arbejds miljø med udfordringer og engagement, stor selvstændighed og korte kommandoveje, samt gode muligheder for faglig og personlig udvikling.

**Forventet tiltrædelse pr. 1. juni 2010.**

For stillingen gælder, at løn- og ansættelsesvilkår følger gældende overenskomst samt aftale om Ny Løn. Odder kommune tilbyder desuden gratis fitness og svømning, kostvejledning, hjemmearbejdsplads m.m.

Yderligere information og funktionsbeskrivelse kan fås ved at maile til Ældrechef, anne.juul.soerensen@odder.dk eller ved at ringe på tlf. 87 80 32 43. Du kan læse mere om Odder Kommune på [www.oddernettet.dk](http://www.oddernettet.dk) samt [www.aeldreomraadet.odder.dk](http://www.aeldreomraadet.odder.dk).

Odder Kommune er en digital kommune. Derfor foretrækker vi, at du sender din ansøgning og dit CV pr. mail til [anne.juul.soerensen@odder.dk](mailto:anne.juul.soerensen@odder.dk) Alternativt kan du sende din ansøgning til Odder Kommunes Ældreservice, Stenslund 6, 8300 Odder senest d. 19. april 2010 kl. 8.00.

**Ansættelsessamtaler forventes afholdt d. 22. april. 2010.**

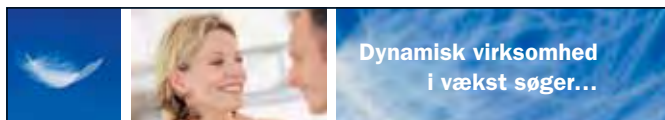


**Odder Kommune**  
Rådhusgade 3 · 8300 Odder  
Tlf. 87 80 33 33 · Fax 87 80 33 20 · [odder.kommune@odder.dk](mailto:odder.kommune@odder.dk)

**Åbningstider på Rådhuset:**  
Mandag – onsdag 10.00–15.00 • Torsdag 10.00–17.00  
Fredag 10.00–14.00 • Lørdag–søndag Lukket



**Digital kommunikation**  
Odder Kommune er en digital kommune, derfor foretrækker vi kommunikation via mail – dette gælder også jobansøgninger.



Dynamisk virksomhed  
i vækst søger...

## SALGSKONSULENT

- med interesse for sundhed og en aktiv livsstil

### Vil du

- være med til at øge andres livskvalitet og sætte fokus på sundhed?
- arbejde i en virksomhed i rivende udvikling?
- sælge seneste udviklinger inden for måling af forbrænding og forebyggelse af livsstilssygdomme?

### Jobbet

Som salgskonsulent i Maribo Medico bliver du ansvarlig for salg af vores måleapparater til måling af kroppens aktivitetsniveau og forbrænding. Det bliver din opgave at skabe kontakt til idrætsklubber, sundheds- og fitnesscentre og etablere tætte relationer til såvel private som offentlige kundeemner. Jobbet indebærer også deltagelse på messer og kongresser, der sikrer dig den seneste viden på området.

### Du er

- sportsinteresseret og lægger vægt på at have et aktivt liv
- god til at arbejde og tænke selvstændigt
- en person der sætter pris på et tæt samarbejde og en god sparring med dine kolleger
- udadvendt, nysgerrig og initiativrig
- grundig og resultatorienteret
- en person der brænder for at sælge og møde mange mennesker i dagligdagen
- god til at videreformidle din viden
- bosat på Sjælland eller øerne
- en person, som mestrer IT (MS Officepakken)

### Din baggrund

Du er uddannet fysioterapeut, diætist, idrætslærer eller har en anden fysiurgisk baggrund. Det vil desuden være en fordel, hvis du har erfaring med salg.

### Vi tilbyder dig

- spændende arbejdsopgaver, udfordringer og en arbejdsdag, du selv kan præge
- engagerede kolleger
- den opbakning og support, du har brug for
- du kan forvente rejseaktivitet
- løn efter kvalifikationer

### Tiltrædelse

Snarest muligt.

### Ansøgning

Mærk din ansøgning "Salgskonsulent". Send den sammen med dit CV inden den 23. april 2010 til:

Maribo Medico A/S  
Kidnækken 11  
4930 Maribo  
Att. Sander Bille  
eller på e-mail:  
sb@maribomedico.dk



Maribo Medico A/S har specialiseret sig i udstyr til diagnosticering og behandling af lidelser i luftvejene. Vi har på kort tid udviklet os til en af Danmarks største leverandører af høj kvalitetsprodukter til patienter med luftvejslidelser. Kundekredsen omfatter i dag størstedelen af Danmarks hospitaler samt søvn- og lungeklinikker. Vi sælger ikke blot apparater, men lægger vægt på at give vores kunder en professionel service, viden om og uddannelse i brugen af masker, måle- og diagnosticeringsapparatur, respiratorer m.v.



stevns kommune

Sundhed

Genopslået stilling for at udvide gruppen af ansøgere.

## Afsnitsleder

Kommunal rehabilitering, genoptræning og sundhedsfremme

### Opgaven

Du får ansvaret for Stevns Kommunes samlede indsats indenfor dag- og døgnrehabilitering, genoptræning, vedligeholdelsestræning og dagcentertilbud. Herunder det faglige, personalemæssige og økonomiske ansvar for området. Med direkte reference til sundhedschefen skal du stå for driften af Genoptræningscenter Vallø Strand, med 10 døgnpladser og sikre træningstilbud til borgere efter såvel sundheds- som serviceloven.

Du vil i tæt samarbejde med sundhedsafdelingens øvrige ledergruppe få medansvar for at udvikle den fremtidige kommunale indsats indenfor sundhedsfremme, træning og rehabiliteringsområdet.

### Din baggrund

Med udgangspunkt i en mellemlang videregående sundhedsuddannelse skal du være en visionær leder med ledelsesfaring på et overordnet niveau. Du har erfaring og en bred faglig viden om træning både fra det regionale og kommunale område. Du vil udvikling, er igangsat og forstår at få initiativer forankret. Du skal kunne skabe en kultur, hvor den enkeltes faglige viden styrkes, synliggøres og integreres i det tværfaglige samarbejde.

### Du tilbydes

Et selvstændigt og udfordrende job, med kompetente, engagerede medarbejdere og samarbejdspartnere. Sammen prioriterer vi en professionel faglig indsats med respekt for det hele menneske. Vi arbejder målrettet med en tværgående og sammenhængende indsats, så borgeren oplever indflydelse og kontinuitet i sit forløb. Stillingen ønskes besat fra 1. juni 2010. Løn efter overenskomst og kvalifikationer.

Du er velkommen til at ringe og høre mere hos sundhedschef Aase Berthelin tlf. 2045 9122.

### Ansøgning

Send din ansøgning med relevant dokumentation, så vi har den senest d. 14. april 2010, til Brugeradm-Sund@stevns.dk eller Birgitte Smith, Sundhedsafdelingen, Bjælkerupvej 32, 4660 St. Heddinge. Hvor stillingsbeskrivelse og ledelsesgrundlag kan rekvireres.

Vi holder ansættelsessamtaler den 26. april 2010.



## Etablering og drift af træningscenter

Fysioterapeut og advokat som har mange års erfaring med etablering og drift af kommercielt drevne træningscentre i forbindelse med fysioterapi-klinikker tilbyder konsulentbistand.

Vi sikrer:

- Juridisk rådgivning gennem hele processen
- Fornuftig drift fra starten
- Realistiske budgetter
- Rådgivning om oplæring og uddannelse af personale
- Markedsføring der virker
- At du får en samarbejdspartner der ser muligheder og løsninger
- At du opnår bedre økonomi i din forretning

Vi dækker hele landet. Kontakt os for en uforpligtende forespørgsel.

### FysioKonsulenterne

Vesterbrogade 95A • 1620 København V  
Telefon: 30 24 78 56 • E-mail: info@fysiokonsulenterne.dk

[www.fysiokonsulenterne.dk](http://www.fysiokonsulenterne.dk)

### Indbydende motionscenter med behandlingsrum til salg i Egå.

Dejligt motionscenter med behandlingsrum sælges.

Centret/klinikken er et "kun for kvinder" koncept, er 3 år gammelt og er indrettet med det bedste træningsudstyr fra Technogym, med bla. Kinesis som er fremragende til genoptræning. Fantastisk mulighed for dig som ønsker dit eget sted med skønne eksisterende kunder.

Kontakt [kontakt@wellnessforkvinder.dk](mailto:kontakt@wellnessforkvinder.dk) for mere information.

## Stillingsannonce i Fysioterapeuten

Se mere på [www.dmfnet.dk](http://www.dmfnet.dk) eller send mail til [fysiojob@dmfnet.dk](mailto:fysiojob@dmfnet.dk)

Dansk Mediaforsyning  
Tlf. 7022 4088



## Vil du være en del af et tværfagligt team

— med fokus på en holistisk og aktiv indsats overfor arbejdsledige?

AS3 employment

[www.as3employment.dk](http://www.as3employment.dk)

Vi søger i øjeblikket fysioterapeut til Sydjylland.

### Dine primære opgaver bliver afvekslende indenfor

- Behandling og vejledning i forhold til sygdom
- Instruktion i fysisk træning og øvelsesprogrammer
- Jobrådgivning og afklaring af muligheder i forhold til job

Der er tale om et samarbejde med AS3 Employment's dygtige team af jobrådgivere, hvor fundamentet er et fælles fokus på fysik, psyke og afklaring til ordinært job, fleksjob, revalidering eller pension.

### Din Baggrund

Det er vigtigt for os, at du kan lide at arbejde med mennesker i et job, hvor udgangspunktet ikke er en traditionel behandler/patient situation. Du har gode faglige kompetencer indenfor behandling og træning, og formår samtidig at springe ud af de vante rammer indenfor faget.

### Introduktion

Vi giver dig en grundig introduktion via certificering i AS3 Academy og tilbud om uddannelsen Transition Coaching.

Alle ansatte i AS3 Employment tilbydes attraktiv løn og sundhedsordning.

### Ansøgning og kontakt

Vi glæder os til at modtage din ansøgning og cv via [www.as3.dk](http://www.as3.dk) hurtigst muligt. Ansøgningerne vurderes løbende og ansøgningsfristen er den 14. april 2010. Du kan læse mere om AS3 Employment på [www.as3employment.dk](http://www.as3employment.dk).

I AS3 Employment bidrager i samarbejde med landets jobcentre til afklaring af sygedagpengemodtageres muligheder for tilbagevenden til job. Vi søger via en tværfaglig indsats at tilpasse aktiveringsforløb ud fra individuelle behov og søger i den forbindelse en faglig dygtig fysioterapeut.

## Månedens bog

### Den motiverende samtale

Normalpris: 158,00 kr.

**BogPlus pris: 98,00 kr.**



Find BogPlus og bestil månedens bog på

 [fysio.dk](http://fysio.dk)

**BOG PLUS**

- rabatter der batter



**mobility research**

products, education, and rehabilitation solutions  
FREEDOM FOR THERAPISTS INDEPENDENCE FOR PATIENTS

Vi sælger produkter, uddannelser  
og bæredygtige rehabiliteringsløsninger.

[www.mobilityresearch.dk](http://www.mobilityresearch.dk)



Kontakt os på tlf. +45 8680 1807

[info@mobilityresearch.dk](mailto:info@mobilityresearch.dk)



Udgiveradresseret Maskinel Magasinpost  
AL Henvendelse TIL:

Danske Fysioterapeuter,  
Nørre Voldgade 90, 1358 København k.  
Tlf.: 33 41 46 20

mobility research europe, Julsøvej 201, 8600 Silkeborg, tlf. +45 8680 1807