

**NYA****LEDORD**

**Avdelningen för ortopedi**  
 Institutionen för kliniska vetenskaper  
 Sahlgrenska akademien vid Göteborgs universitet

 Pdf i utskriftsformat av  
 LEDORD

**Aktuellt****Anslag att söka**

**Vetenskapsrådet** post-doc stipendier. Ansökan senast 25/8 [www.vr.se](http://www.vr.se)

**Centrum för idrottsforskning (CIF)**. Ansökan senast 15/9 [www.cif.space2u.com](http://www.cif.space2u.com)

**Utmärkelser**

**Kjell Olmarker** erhåller anslag från AFA Försäkring för forskning om ryggsont [Läs mer >>](#)

**Trevlig sommar!**

Nästa nummer av LEDORD utkommer i slutet av augusti

**Ny FYSS bok**

En ny utgåva av FYSS- boken har utkommit. Boken handlar om hur sjukdomar kan förebyggas och behandlas med rätt doserad fysisk aktivitet och har namnet **FYSS 2008**. Boken avhandlar sammanlagt 47 olika sjukdomar och sjukdomsgrupper och är på drygt 600 sidor. Huvudredaktörer för boken är: Jon Karlsson (GU) och Agneta Ståhle (KI).



Boken kan laddas ner i sin helhet (gratis) [www.fyss.se](http://www.fyss.se), eller beställas till rabatterat pris från Folkhälsoinstitutet; [www.fhi.se](http://www.fhi.se)

**Doktorandpresentation****Fredrik Einarsson**

Fredrik är ortoped och har arbetat som läkare i 15 år. Han är anställd på ortopedien inom SU och har en inriktning mot artroskopisk knä- och axelkirurgi. Forskarutbildningen påbörjade han i maj 2001.



**Vad fick dig att bli doktorand?** För att utföra min profession som

läkare så är det nödvändigt att kunna hantera och använda vetenskaplig fakta. Ett sätt att lära sig detta är att genomgå forskarutbildningen. Det känns viktigt att kunna integrera forskning med klinik och att kritiskt kunna granska den forskning som publiceras inom min specialitet. I framtiden hoppas

jag få tillfälle att göra kliniska studier för att vidareutveckla och förbättra vårt omhändertagande av patienter.

**Vad handlar din forskning om?**

Mitt område är grundforskning inom skelettmuskelfunktion. Jag undersöker övre extremitetsmuskulaturens strukturella uppbyggnad och dess reaktion på förändrad spänning över tid. Detta har betydelse för bl.a. den kirurgiska behandlingen av patienter med tetraplegi som genomgår sentransferingskirurgi och även för patienter med större muskelskador i axeln (rotatorckuffskador). [Läs mer om Fredrik Einarssons forskning >>](#)

**Kalendarium****Nästa doktorandträff**

**Tid:** 24/9 kl. 16.30-18.30

**Ämne:** Etikansökan

[Mer info och anmälan >>](#)

**Ansvariga utgivare**

[Björn Rydevik](#)  
[Jön Karlsson](#)

**Redaktörer**

[Mari Lundberg](#)  
[Karin Grävare Silbernagel](#)

**Layout**

[Katarina Säther](#)

Kontakta någon av redaktörerna för bidrag till nyhetsbrevet.

**Kongressrapport, intressanta artiklar****Kongressrapport**

**Rapport ifrån 13:e upplagan av ESSKA** Porto 21-24 maj, 2008 [finns på hemsidan >>](#)

**Disputation Mattias Lidén**

Fredag den 30 maj disputerade leg läkare Mattias Lidén på en avhandling med titeln: Long-term studies after primary and revision Anterior Cruciate Ligament reconstruction using different types of autografts. With special emphasis

on the clinical, radiographic, histological and ultrastructural results. Opponent var professor Jack Lysholm, Umeå Universitet. [Abstrakt >>](#)

**Intressanta artiklar**

**Brittberg M:** Autologous chondrocyte implantation—technique and long-term follow-up. Injury, Int J Care Injured 39S1, S40–S49, 2008

**Olmarker K:** Puncture of a Lumbar Intervertebral Disc Induces Changes in Spontaneous Pain Behavior. An Experimental Study in Rats. SPINE Vol 33, Number 8, pp 850–855, 2008

**Wernbom M, Augustsson J, Raastad T:** Ischemic strength training: a low-load alternative to heavy resistance exercise? Scand J Med Sci Sports, 2008