

Inbjudan till Forskningens dag 2014



När hjärtat stannar...

*Vad händer med hjärtat och hjärnan vid plötsligt hjärtstopp?
Vilka insatser räddar liv och hur blir livet efter?*

MALMÖ

4 november kl 17.00 - 21.00
Jubileumsaulan, Skånes
universitetssjukhus, Malmö

LUND

5 november kl 13.30 - 18.00
Aulan, Skånes universitets-
sjukhus, Lund

Läs mer om arrangemanget på webben. Där kan du även se en
webbsändning av arrangemanget i Lund den 5 november:

www.vetenskaphalsa.se/forskningens_dag

*Forskningens dag arrangeras av Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och
Region Skåne tillsammans med Eric K. Fernströms Stiftelse*

Hjärtat pumpar runt syrerikt blod till kroppens organ och vävnader under dygnets alla timmar. Redan hos ett tre veckor gammalt foster börjar hjärtat slå och slår sedan tre miljarder gånger under en normal livstid. Plötsligt hjärtstopp är en av de vanligaste dödsorsakerna i Sverige och i världen och innebär att hjärtats pumpförmåga upphör. Alla organ i kroppen behöver ständig tillförsel av syre. Mest känslig är hjärnan som bara klarar sig i några få minuter utan syre innan skada uppstår.

Under Forskningens dag berättar vi om orsakerna till att hjärtat stannar och hur man kan starta det igen. Tidiga insatser är avgörande. Om blodcirkulation upphör innebär det en katastrof för hjärnan och för varje minut som går minskar chanserna till överlevnad med 10 procent, Förbättringar i hjärtlungräddning under det senaste decenniet har medfört att dubbelt så många överlever och med god livskvalitet. Detta ämne väcker också många etiska frågor, exempelvis om vi ska rädda liv till varje pris?

FÖRELÄSNINGAR, PROVA PÅ, FILMER OCH SAMTAL

Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och Region Skåne tillsammans med Eric K. Fernströms Stiftelse bjuder in till Forskningens dag på temat hjärtstopp och dess konsekvenser. Under dagen kommer forskare vid Lunds universitet och Region Skåne att presentera aktuell forskning och behandling med föreläsningar, filmer och samtal.

En timme innan programmet börjar har vi öppet hus där du som besökare kan testa hjärtlungräddning på träningsdockor och få information om hjärtstopp.

Arrangemanget äger rum i Malmö på kvällen den 4 november och i Lund på eftermiddagen den 5 november med samma program båda dagarna. Arrangemanget kan även ses på webben, direkt den 5 november och i efterhand.

Varmt välkommen till ett spännande arrangemang som är öppet för alla! Deltagandet är kostnadsfritt och ingen anmälan krävs. Komplet program, kontaktuppgifter och länk till webbsändning finns på:

www.vetenskaphalsa.se/forskningens_dag

MALMÖ tisdagen 4 november

Öppet hus kl 17.00 - 18.00

Program kl 18.00 - ca 21.00

Jubileumsaulan

Skånes universitetssjukhus, Malmö

LUND onsdagen 5 november

Öppet hus kl 13.30 - 14.30

Program kl 14.30 - ca 18.00

Aulan

Skånes universitetssjukhus, Lund

PROGRAM

Moderator: Lars Mogensen

Malmö	Lund		
4/11	5/11		
17.00	13.30	Prova-på-aktiviteter Läs mer på nästa sida.	
18.00	14.30	Dekanus välkomnar	Gunilla Westergren-Thorsson
		Film: När hjärtat stannar	Hans Friberg
		Föreläsning: Varför stannar hjärtat?	David Erlinge
		Film: Att starta ett hjärta som stannat	Stig Steen
		Föreläsning: Tidiga insatser räddar liv	Lizbet Todorova
		Film och föreläsning: Vad händer i hjärnan vid hjärtstopp?	Elisabet Englund och Tadeusz Wieloch
18.55	15.25	Paus med prova-på-aktiviteter	
		Föreläsning: Sänk tempen och skydda hjärnan	Niklas Nielsen
		Film och föreläsning: Hur kan vi veta vem som kommer att vakna?	Tobias Cronberg
		Film: Att rädda liv	
		Föreläsning: Tillbaka till ett normalt liv!	Gisela Lilja
		Panel: Ska vi rädda liv till varje pris?	Panel
20.30	17.00	Prisutdelning*	

**I Lund delas Eric K. Fernströms Nordiska Pris och Svenska Pris till yngre forskare ut. I Malmö delas priset för Årets yngre framgångsrike forskare verksam i Region Skåne ut.*

PROVA-PÅ-AKTIVITETER

Under en timme innan programmet börjar i aulan, samt under kaffepausen, är du välkommen att själv testa hjärtlungräddning på dockor, se hur en hjärtstartare fungerar och få mer information om hjärtstopp på våra olika prova-på-stationer. Det finns fyra prova-på-stationer som innehåller följande:

1. Informationsstation bemannad med HLR-rådet, Centrum för hjärtstopp i Öresundsregionen, Hjärt-Lungfonden och Länsföreningen HjärtLung Skåne.
2. Grundläggande hjärt- och lungräddning - se instruktionsfilm och testa på dockor hur man gör.
3. Hjärtstartare - testa hur den fungerar.
4. Avancerad hjärt- och lungräddning - se hur det går till.

FÖLJ OCH FRÅGA!

Har du en fråga till forskarna? Du kan ställa den i förväg i vår frågelåda på webben från och med 28 oktober. Antingen får du svar under arrangemanget eller i efterhand på webbsidan: www.vetenskaphalsa.se/forskningens_dag.



LUNDS UNIVERSITET
Medicinska fakulteten

