

LUCAS Bilim Sempozyumu İgelösa Araştırma Merkezi

Tarih:
23 Ekim Çarşamba, 2019
İngilizce dili



Derse Genel Bakış:

Uzmanlık alanı - Resusitasyon Serisi: LUCAS Bilim Sempozyumu - İgelösa Araştırma Merkezi Süre - Bir gün Kurs türü - İnteraktif sempozyum, deney laboratuvarını ziyaret

Gündem:

Ani kalp durması patofizyolojisi

Etkili CPR İlkeleri

Deney laboratuvarını ziyaret

Mekanik CPR'yi pratikte uygulama yönleri

Mekanik CPR kanıtına genel bakış

Kurs hedefleri: Kursu katıldıktan sonra, katılımcılar daha derin bir anlayışa sahip olacaktır:

Ani bir kalp durması patofizyolojisi

Etkili göğüs kompresyonlarının önemi

LUCAS Göğüs Sıkıştırma Sistemi, operasyonel verimliliği artırmak ve hasta sonuçlarını iyileştirmek için arttırılmış fırsatlar sağlamak için nasıl kullanılabilir?

Bu, LUCAS cihazının doğum yeri olan Igelösa Araştırma Merkezi'nde düzenlenen ve kalp durması patofizyolojisi üzerine kapsamlı bir araştırma olan bir günlük kurs. Bu kurs katılımcılara ani kalp durması patofizyolojisi ve CPR'nin neden çalıştığını daha iyi anlayacaktır. Deneysel laboratuvarında ziyarete ek olarak katılımcılar bir dizi sunumda yer almaktadır. Mekanik CPR'yi çalışma ve kullanma konusunda geniş bir deneyime sahip olan konuşmacılar, mekanik CPR'yi uygulamadaki düşüncelerini ve en iyi uygulamalarını pratik olarak paylaşacaklardır.

Katılanlar profili:

- Bu kurs, henüz mekanik CPR kullanmayan ancak uygulamalarını düşünen müşterileri ve en iyi uygulamaları paylaşmak veya öğrenmek isteyen LUCAS kullanıcılarını hedeflemektedir.

- Kurs, EMS / Hastane içinde CPR uygulamasında Hekimler, Hemşireler, CPR / Resüsitasyon Görevlileri, Gelişmiş Paramedikler ve liderler için uygundur ancak bunlarla sınırlı değildir.

Katılımcılar, resüsitasyona yüksek derecede ilgi göstermeli ve bu, ani kalp durması patofizyolojisini ve CPR'nin neden çalıştığını anlayabilmenin bir kursu olduğundan, resüsitasyon konusunda deneyim sahibi olması beklenir.

Kurs İngilizce olarak yapılacaktır.

Pratik bilgi

LUCAS Bilim Sempozyumu bir günlük etkinliktir. Katılımcılar Salı akşamı (Kopenhag Havaalanı'na) uçuyor ve Çarşambaya kadar kalıyor. Havalimanından Lund, İsveç'e taksi ile ulaşım sağlanmaktadır (yaklaşık 40 dakika sürer). Stryker tabelalarını taşıyan taksi şoförleri, havaalanındaki bagaj talep alanından çıktıktan hemen sonra katılımcıların yanında bekleyecekler.

Otel

Clarion Collection Hotel Planetstaden Dalbyvägen 38, 224 60 Lund, İsveç Tel: +46 46 280 01 00, www.choice.se

Sigara içilmeyen tek kişilik oda rezerve edilmiştir. Odaya kahvaltı büfesi dahildir.

Salı akşamı, 18: 00-21: 00 arasında akşam yemeği büfesi servis edilir.

Toplantı yeri

Igelösa Araştırma Merkezi Igelösa 373, 225 94 Lund, İsveç

Katılımcıları toplantıya ve havaalanına götürmek için taksiler düzenlenecektir.

Araştırma Merkezinde "Igelösa 6" yazan bir levha vardır.

Yemek ve akşam yemeği

Kahvaltı büfesi dahildir ve otelde servis edilecektir. Öğle yemeği Igelösa Araştırma Merkezi'nde servis edilecek.

Elbise-kod

Ticari nedensel - geleneksel ticari giyimden daha az resmi olan bir giyim tarzına ilişkin veya buna işaret eden, ancak yine de profesyonel ve ticari bir izlenim bırakması amaçlanmaktadır.

LUCAS ve IGELÖSA'nın Tarihi

1990'lı yıllarda Norveçli bir Paramedik olan Willy Vistung, bir sedye üzerinde taşınan bir hastaya resüsitasyon girişiminde bulundu ve kardiyopulmoner resüsitasyonun (CPR) nasıl geliştirilebileceğini düşündü. Otomatik bir göğüs kompresörü yaparak manuel CPR'nin sınırlarını aşma fikriyle İsveç Lund Üniversitesi Hastanesinden Profesör Stig Steen'e yaklaştı. 90'lı yılların sonunda, LUCAS cihazının gelişimi başlamıştı.

Lund dışındaki Igelösa Araştırma Merkezi'nde, bir kalp durmasının patofizyolojisini ve göğüs kompresyonlarının etkinliğini daha iyi anlamak için Profesör Stig Steen ve ekibi tarafından bir dizi deneysel çalışma yapılmıştır. Araştırma küresel dikkat çekti ve etkili göğüs kompresyonlarının sonuçlar için kritik olduğunu gösterdi. LUCAS, manuel kompresyonlara kıyasla koroner perfüzyon basınçlarını ve serebral kan akışını önemli ölçüde iyileştirdiğini gösterdi.

Çarşamba 23 Ekim “Mekanik CPR'nin Arkasındaki Bilim”

08:15	İgelösa Araştırma Merkezi'ne taksi transferi		
08:45	Hoşgeldin ve sunum	Fredrik Arnwald	Dining Room
	İgelösa Araştırma Merkezine Giriş	Ådne Steen	Dining Room
	Deneysel laboratuvara ziyaret	Stig Steen	Exp Lab
09:45	break; kahve ya da çay		Dining Room
10:15	Kardiyak Arrestin Patofizyolojisi	Stig Steen	Dining Room
11:15	Deneysel laboratuvara ziyaret	Stig Steen	Exp Lab
12:00	Öğle yemeği		Dining Room
13:00	Oslo, Norveç'te mekanik CPR'den öğrenme	Lars Wik	Dining Room
14:30	break; kahve ya da çay		Dining Room
15:00	LUCAS ile yapılan klinik çalışmalara genel bakış Sonra ne olacak?	Fredrik Arnwald	Dining Room
15:45	Soru-Cevap, LUCAS 3'ün Gösterilmesi	Fredrik Arnwald	Dining Room
16:15	Özetliyor	Fredrik Arnwald	Dining Room
16:30	Havaalanına taksi transferi		

Stig Steen, M.D.PhD

Stig Steen, Lund Üniversitesinde bir kardiyotorasik cerrahi profesörü ve CPR ve organ nakli konusunda dünya lideri bir otoritedir. İsveç, Lund dışındaki İgelösa Araştırma Merkezi'nde, nakilden önce etkili göğüs kompresyonlarının ve organ perfüzyonunun önemi hakkında kapsamlı araştırmalar yaptı. İgelösa, Bireysel Yaşam Tarzı Değişikliği araştırmasına da ev sahipliği yapıyor.

Lars Wik, M.D.PhD

Lars, mekanik CPR çalışma ve kullanma konusunda geniş deneyime sahip bir Anestezi uzmanıdır. AutoPulse (ZOLL) kullanarak mekanik CPR'yi manuel CPR ile karşılaştırarak, büyük, randomize CIRC denemesi için Baş Araştırmacı olarak görev yaptı. Lars'ın aktif olduğu Norveç'in Oslo kentinde, LUCAS hem hastane öncesi hem de hastane içi bakımda kullanılır. Lars, mekanik CPR kanıtının durumu hakkında bir genel bakış sağlayacaktır.