

Hands-on Sweden muskuloskeletal ultraljudsscanning

OMT-certifierad examensutbildning

Den givna utbildningen för leg. sjukgymnaster och leg. läkare som arbetar med muskuloskeletal besvär

Kurserna vänder sig till leg sjukgymnaster och leg läkare som är inriktade eller intresserade av muskuloskeletal besvär och vill fördjupa sin undersökning med hjälp av ultraljudsscanning. Utbildningen sker i små grupper max 9-12 deltagare beroende på antal hjälplärare. Maximalt 3 kursdeltagare per UL-scanner, med en extraskärm på 42 eller 55 tum LED TV för bästa bild och pedagogik. Undervisning är på svenska och fokuserad på mycket praktik och scanning tid per modul. Kurserna är öppna för alla oavsett märke på UL-scanner man använder på sin klinik. Totalt scannar vi fler än 250 olika strukturer under hela utbildningen.

Kurs A introduktion är obligatorisk för fortsatt utbildning men kan även vara aktuell för dem som remitterar patienter för muskuloskeletal ultraljudsscanning. För att gå vidare till kurs B fördjupning nedre extremitet och kurs B fördjupning övre extremitet är det obligatoriskt att deltagaren kommit i gång med ultraljudsscanning praktiskt. Under kurs B nedre och övre är tempot högre och vissa strukturer är svårare att finna och tolka. Kurs C repetition/examen innehåller både en praktisk och teoretisk del. Kurs C bör genomföras inom 2 år räknat från senaste kurs A.

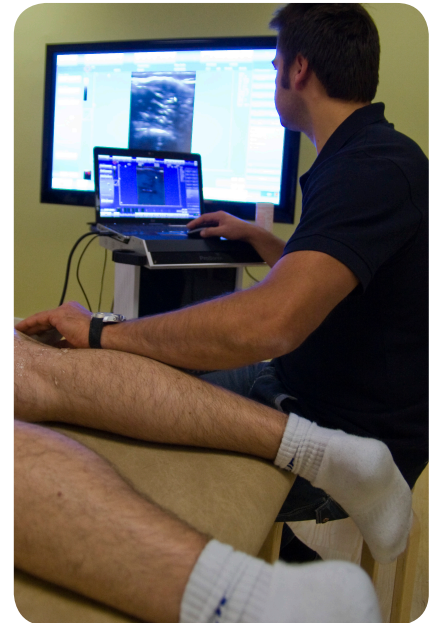
Den som arbetar mer inriktad på exempelvis övre extremiteter kan gå den obligatoriska kurs A och därefter hoppa på kurs B övre. Det finns då möjlighet att ta examen på endast övre eller nedre extremiteter.

Kurserna A, B nedre och B övre går med fördel att repetera för 50 % av priset i mån om plats.

Under utbildningen finns det möjlighet att gå med en lärare under en klinisk dag på hans/hennes praktik för att ytterligare fördjupa och förkovra sig i UL-scanningen. Kursdeltagarna har också möjligheten att skicka UL-bilder per mail för hjälp med tolkning och diskussion under utbildningen till examen.

Hands-on Sweden erbjuder även kurs D fortbildning för dem som tagit examen vilket ger möjlighet till ytterligare fördjupning inom muskuloskeletal ultraljudsscanning.

Kurs A, B, C och D ger en komplett utbildning inom området muskuloskeletal ultraljudsscanning och ger deltagaren möjligheten att lära sig UL-scanning på ett säkert och tryggt sätt.



Anmälan: Besök www.hands-onsweden.se för online-anmälan

Lokal: Stockholm/Djurgården

Datum: A 2012-01-19 - 2012-01-20, B nedre 2012-03-15 - 2012-03-16, B övre 2012-05-10 - 2012-05-11, C 2012-09-06 - 2012-09-07. D 2012-04-19 - 2012-04-20

Lärare: Niklas Norlén Leg sjukgymnast. Examen inom MSK UL. Examen OMT, MDT. Forskar på cuff skador, höft och hälsenebesvär med MSK UL. Handleder projekt inom området MSK UL. Arbetar kliniskt heltid med MSK UL.

Om kurserna

Hands-on A introduktion övre och nedre extremitet, 2 dagar. Kursen innehåller både teoretiska och praktiska moment i ultraljudsscanning. Utvalda strukturer i fot, knä, höft, bål, axel, armbåge och hand scannas. Aktuell forskning inom området samt handhavande och inställningar av UL- maskin. Praktisk träning och teoretisk instruktion för att få bästa bild och lära sig tolka sena, bursa, muskel, ligament, benstruktur, brosk och nerv. Förstå hur MSK UL fungerar tekniskt och praktiskt. Info om skillnaden mellan MRT, MSK UL samt slättröntgen. Vilken röntgenmetod är bäst för olika diagnoser? Utföra mätning av strukturer ex brosk och senor. Utföra Doppler undersökning av sena och muskelskador. Genomföra longitudinell och transversell scanning. Kliniskt resonemang.

Hands-on B fördjupningskurs nedre extremitet, 2 dagar. Kursen innehåller både teoretiska och praktiska moment i muskuloskeletal ultraljudsscanning. Utföra Doppler undersökning muskuloskeletal. Kliniskt resonemang/ patientdemonstration. Följande leder scannas på denna kurs fot, knä, höft och lumske totalt 87 strukturer scannas. Ingår även muskelscanning underben och lår longitudinellt-transversellt, totalt 21 strukturer scannas. Flertalet nerver scannas. Lära sig tolka kärlinväxt i sena, tendinos, tendinopati, entrapment, bursit, ruptur, kalkinlagring, osteofyt, senförtjockning, atrofi och brosk.

Hands-on B fördjupningskurs övre extremitet, 2 dagar. Kursen innehåller både teoretiska och praktiska moment i muskuloskeletal ultraljudsscanning. Utföra Doppler undersökning muskuloskeletal. Kliniskt resonemang/ patientdemonstration. Följande leder scannas på denna kurs axel, armbåge, hand, nacke och brösttrygg totalt 103 strukturer scannas. Ingår även muskelscanning under och överarm longitudinellt-transversellt, totalt 20 strukturer scannas. Flertalet nerver scannas. Lära sig tolka kärlinväxt i sena, tendinos, tendinopati, entrapment, bursit, ruptur, kalkinlagring, osteofyt, senförtjockning, atrofi och brosk.

Hands-on C repetition och examen, 2 dagar. Avancerad scanning av strukturer som nerver, ligament, kapsel, muskelskador och tolkning av patologier. Utvalda scanningar skall godkännas av instruktör. Utvecklande av teknik med probplacering (ffa vid dynamiska tester). Scanning vid dynamiska test i samspel med kliniska test. Praktisk och teoretiskt examensprov.

Hands-on D fortbildning efter examen, 2 dagar. Kursdeltagarna har nu möjlighet att ytterligare fördjupa sig och utveckla muskuloskeletal ultraljudsscanningen efter tagen examen. Detta möjliggör för deltagare att ytterligare förkovra sig och utveckla sin scanning efter examen.