

## **Kursus beskrivelse**

**Navn:** Muskuloskeletal Ultralydsscanning (MSKUS) - Basis OE

**ECTS:** 2,5      **Supervision (timer):** 7

**Målgruppe:** Kurset henvender sig til fysioterapeuter og andet sundhedspersonale (læge, forsker, sygeplejerske m.m) der ønsker en grundig og praktisk orienteret introduktion til MSKUS. Kurset er for deltageren uden eller med begrænset erfaring i brug af ultralydsscanning.

**Kriterier for deltagelse:** Du er uddannet fysioterapeut eller har anden relevant sundhedsfaglig uddannelse. Det anbefales at du har adgang til en scanner efter endt kursus.

**Indhold:** Kurset består af tre komponenter

- 1) E-learning: Cirka 1 måned før kursusstart vil du få tilsendt login oplysninger til e-learning, som du herefter frit kan tilgå i op til 3 år. Det forventes, at du har gennemgået denne del før kurset. Du skal forvente af det tager ca 4-5 timer af gennemgå dette materiale incl. quiz.
- 2) Selve kurset: Indeholder 18 lektioner over 2 dage, hvor du skal have godkendt minimum 100 projektioner (logbog). Materiale tilsendes samme med login oplysninger.
- 3) Case-arbejde: Efter kurset skal du lave et case-arbejde fra egen praksis. Dette skal sendes ind til en underviser, som giver dig feedback og godkender arbejdet.

**Læringsmål:**

### **Viden**

- At give deltageren en bred baggrundsviden om fysikken bag ultralydsscanning og de tekniske indstillinger af scanneren.
- At give deltageren forståelse for den foreliggende evidens, hvor dette synes relevant.
- At give deltageren grundlæggende kendskab til de kliniske standarder indenfor MSKUS

### **Færdigheder**

- At gøre deltageren i stand til at fremstille, vurdere og tolke på raskt og i nogen grad patologisk væv i henhold til internationale standarder (ESSR technical guidelines).
- At gøre deltageren i stand til at anvende de tekniske funktioner på scanneren i relation til MSKUS

### **Kompetencer**

- At gøre deltageren i stand til at beherske korrekte betegnelser/terminologi i beskrivelsen af de forskellige projektioner.
- At gøre deltageren i stand til at reflektere over fund i relation til klinisk praksis, samt formidlingen af fund.
- At give deltageren indsigt i indikationer, kontraindikationer og forholdsregler ved anvendelse af ultralydsscanning.

**Obligatorisk litteratur:** Se komplette litteraturliste på hjemmeside.

**Bestået kursus:** Kursus beviset udstedes til deltageren der har:

- Bestået e-learning.
- Deltaget og fået godkendt minimum 100 projektioner i løbet af kurset.
- Bestået det efterfølgende case-arbejde.