

# OSAUS *(objective structured assessment of ultrasounds skills)*

## Vurdering af færdigheder i forbindelse med ultralydsskanning

OSA-US er et instrument til vurdering af ultralydskompetence. De syv punkter kan danne udgangspunkt for feedback og kan bruges til at vurdere progression i kompetence over tid. Scoren fem gives for præstationer, der kan forventes på speciallægeniveau, og scoren tre svarer til, hvad man kan forvente af en læge, der akkurat formår at skanne selvstændigt. Kompetence bør vurderes gentagne gange for hver type af undersøgelse, der foretages (f.eks. skanning i tidlig graviditet eller tilvækstskanning).

Uddannelsessøgende læges navn:

Supervisor:

### **Evaluering:**

Sum færdigheder:

Kan skanne selvstændigt uden supervision:

Sæt en ring omkring indsatsområde til din næste skanning

Du kan også holde styr på din læringskurve vha. <a href="http://www.osaus.org">www.osaus.org</a> , hvor du kan downloade OSAUS-app til iPhone/Android.					
	1	2	3	4	5
<p><b>1. Indikation for undersøgelsen</b></p> <p>Kun hvis relevant. Gennemgang af patientens anamnese og have kendskab til indikationen for undersøgelsen</p>	Udviser ringe viden om indikationen for undersøgelsen		Udviser en delvis viden om indikationen for undersøgelsen		Udviser overbevisende viden om indikationen for undersøgelsen
<p><b>2. Fortrolighed med ultralydsudstyret</b></p> <p>Fortrolighed med udstyret og dets funktioner, dvs. valg af korrekt probe, brug af knapper og anvendelse af gel.</p>	Kan ikke betjene udstyret		Betjener udstyret med nogen sikkerhed		Fortrolig med betjening af udstyret
<p><b>3. Billedoptimering</b></p> <p>Sikrer optimal billedkvalitet gennem justering af gain, dybde, fokus, frekvens osv.</p>	Er ikke i stand til at billedoptimere		Kompetent billedoptimering men gøres ikke konsekvent		Kompetent billedoptimering under hele undersøgelsen
<p><b>4. Systematisk undersøgelsesteknik</b></p> <p>Systematisk tilgang til ultralydsundersøgelsen med præsentation af relevante strukturer i henhold til guidelines</p>	Usystematisk tilgang		Udviser nogen systematik		Systematisk tilgang igennem hele undersøgelsen
<p><b>5. Billedfortolkning</b></p> <p>Mønstergenkendelse og fortolkning af fund</p>	Formår ikke at fortolke ultralydsundersøgelsen		Delvist korrekt fortolkning		Fortolker fundene korrekt
<p><b>6. Dokumentation af undersøgelsen</b></p> <p>Billeddokumentation og fokuseret mundtlig og skriftlig dokumentation</p>	Undlader billeddokumentation		Dokumenterer de fleste relevante fund		Dokumenterer konsekvent relevante fund
<p><b>7. Medicinsk beslutningstagning</b></p> <p>Evner at integrere ultralydsundersøgelsens resultat i den samlede lægelige vurdering</p>	Ikke i stand til at integrere ultralydsundersøgelsens resultat		Evner i nogen grad at integrere ultralydsundersøgelsens resultat		Integration af ultralydsundersøgelsens resultat

Ref: Tolsgaard M et al [Ultrasound Obstet Gynecol.](#) 2013 Aug 30. doi: 10.1002/uog.13198  
 Skema oversat af M Tolsgaard og A Lykkebo

Forslag til forbedringer bedes sendt til DSOGs undervisningsudvalg