

Module 1 – dag 1 echografische beeldvorming van de schouder .

tijd	onderwerp	docent
09.00-09.15	Welkom	
09.15-10.15	Algemene techniek echografie	
10.15-10.30	Thee	
10.30-11.30	Anatomie schouder, MRI en echografie	Cuff omschrijving, MRI beelden, standaard X-schouder, functionele anatomie en positie bij bepaalde standen transducer.
11.30-12.30	Life demo echografie schouder	Eerste demonstratie, cuff musculatuur, nadruk op supraspin., positie patient en transducer
12.30-14.00	Lunch	
14.00-15.00	Oefening schouder echografie	Oefenen op elkaar onder begeleiding, ieder een kwartier, drie groepjes
15.00-15.15	Thee	
15.15-16.15	Pathologie schouder echografie	Klinische patronen, pathologie op X-schouder en MRI en correlatie met echografie, video's van pathologie, evt life demo?
16.15-17.00	Life cases en herhaling	
17.00-17.15	Afsluiting	

Module 1 - dag 2 echografische beeldvorming van de schouder .

tijd	onderwerp	docent
09.00-09.15	Welkom	
09.15-10.15	Artefacten en pitfalls	Echografische artefacten en pitfalls bij verkeerde positionering

		en verkeerd gebruik apparaat en transducer.
10.15-10.30	Thee	
10.30-11.30	Herhaling en cases	Herhalen oefenen in groepjes van drie personen. Laatste kwartier video van lastige cases
11.30-12.30	Echogeleid injecteren	Korte instructie over waar te injecteren, kwartier oefenen op preparaat met naald en transducer en video met injectie
12.30-14.00	Lunch	
14.00-15.00	Correlatie casus echografie met X-, MRI en CT en laatste oefening	Enkele cases interactief met echoproblemen en injectie problemen. Laatste kwartier nog eenmaal het standaard schouder onderzoek herhalen.
15.00-15.15	Thee	
15.15-16.15	Toets	Half uur theorie toets met vervolgens half uur praktijk standaard onderzoek uitvoeren.
16.15-16.45	Bespreking toets	
16.45-17.00	Afsluiting	