

*Diagnostisk radiologi - Region Øst*  
**Struktureret observation/ kompetencekort ved**  
**MR-undersøgelse**  
*Hoveduddannelsen*

Navn uddannelsessøgende:

<b>Før MR-skanning:</b>	<b>Godkendt</b>
Kontrollerer: kontrolskema, informeret samtykke, blodprøvesvar resultater af tidligere undersøgelser	
Reflekterer over valg af undersøgelse ift den kliniske problemstilling	
Kender kontraindikationer og mulige komplikationer	

**MR-skanning evt med indgift af kontraststof:**

Kontrollerer ID på henvisning og journal, sammenholder med billedmaterialet og sikrer patientidentiteten	
Kunne informere patienten ved eventuel indgift af kontraststof	
Reflekterer over valg af sekvenser og undersøgelsesområde	
Reflekterer over snit-tykkelse, FOV og signal-støjforhold	
Reflekterer over kontraststoffer: typer, indgiftsmåder, dosis, timing	
Giver relevant instruktion til radiolog	

**Undersøgelsen afsluttes:**

Vurdering af uro, teknisk kvalitet, regioner og kontrast - timing	
Reflekterer over valg af W/L, zoom	
Demonstrerer fremstilling af rekonstruktioner (MPR/MIP/3-D)	
Observerer umiddelbare patologiske fund og tolker relevant	
Konkluderer på baggrund af klinik og relevante differentialdiagnoser	
Tager stilling til blodprøvekontrol, bivirkninger, allergisk reaktion, anførsel af CAVE	

**Beskrivelsen:**

Logisk opbygget, entydig, forståelig og med relevante anbefalinger	
Tager stilling til umiddelbar kontakt med relevant klinisk afdeling	

*Dette kompetencekort er samlet vurderet som godkendt.*

**Supervisors underskrift:** \_\_\_\_\_ **Dato:** \_\_\_\_\_