

**Kompetencekort
Billeddannelse
H-kompetence-nr: H7**

Det aktuelle kompetencekort anvendes til vurdering af viden og færdigheder inden for billeddiagnostik for læge i hoveduddannelsesforløb til klinisk onkologi.

Logbogens formulering:

Forstå hyppigt anvendte billeddiagnostiske modaliteter og kunne diskutere deres anvendelse i forbindelse med udredning, behandlingsplanlægning, evaluering af respons og follow-up

Med udgangspunkt i en patient case skal samtalen mellem uddannelsessøgende og vejleder komme ind på vigtige punkter omhandlende de væsentligste billeddiagnostiske modaliteter. Det nedenstående skal virke som en guide for samtalen og kan bruges som værktøj til at evaluere om den uddannelsessøgende har opnået kompetencen.

Uddannelseslæge:		Dato:	
Bedømt af (læge):			

Patient:	Alder: _____ Mand: <input type="checkbox"/> Kvinde: <input type="checkbox"/>
	Patientproblem/diagnose: _____

CT og PET	(ikke observeret: <input type="checkbox"/>)	
Ikke tilfredsstillende	Tilfredsstillende	Godt

Uddannelseslægen kan vurderes på følgende punkter

- *Kan forklare CTs billeddannende egenskaber*
- *Kan forklare CTs styrker og svagheder*
- *Kan udpege en tumorfæsiens anatomiske lokalisering*
- *Kan demonstrere basale færdigheder i at gennemføre en CT skanning (vise coronal, sagittal, axialsnit, anatomiske strukturer)*
- *Kan gøre rede for hvornår PET kan bidrage med yderligere oplysninger*
- *Kan forklare PETs svagheder*

MR	(ikke observeret: <input type="checkbox"/>)	
Ikke tilfredsstillende	Tilfredsstillende	Godt
<i>Uddannelseslægen bør forstå og kunne forklare</i> <ul style="list-style-type: none"> • MRs billeddannende egenskaber • MRs styrker og svagheder • Sikkerhedsmæssige forhold ved MR-skanning • Betydning af T1 og T2 vægtning på billeddannelsen 		
Ultralyd	(ikke observeret: <input type="checkbox"/>)	
Ikke tilfredsstillende	Tilfredsstillende	Godt
<i>Uddannelseslægen bør forstå og kunne forklare</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ultralyds billeddannende egenskaber • Ultralyds styrker og svagheder • Forbehold ved at gennemse ultralydsskanning 		
Brug af billediagnostik	(ikke observeret: <input type="checkbox"/>)	
Ikke tilfredsstillende	Tilfredsstillende	Godt
<i>Diskuter følgende</i> <ul style="list-style-type: none"> • Sammenligning af respons på tværs af modaliteter • Valg af modalitet ved responsevaluering • Valg af modalitet ved mistanke om hjernemetastaser • Valg af modalitet ved mistanke om medullært tværsnitsyndrom • Valg af modalitet ved mistanke om effusioner • RECIST kriteriernes rolle i responsevaluering 		

Uddybende kommentarer: