

**Diagnostisk Radiologi** er et paraklinisk speciale som beskæftiger sig med billeddiagnostik, tidligere kaldet "røntgen". Grunden til navneændringen er, at specialet ikke alene indbefatter diagnostiske, men også terapeutiske tiltag, samt at der anvendes adskillige andre billeddannende teknikker end røntgenstråler.

Diagnostiske undersøgelsesmetoder er:

Konventionel røntgen: f.eks. rtg. af thorax, rtg. af knogler, oversigt over abdomen.

Computer Tomografi-scanning (CT) med og uden kontrast

Magnetisk Resonans-scanning (MR eller MRI)

Ultralydscanning (UL)

Positronemissionstomografi (PET) , i samarbejde med specialet klinisk fysiologi.

Terapeutiske/interventionelle radiologiske metoder , f.eks.:

UL-vejledt drænage/biopsi

PTA ( perkutan transkutan angiografi/intervention)

PTC (perkutan transhepatisk cholangiografi/intervention)

Specialet er for tiden inde i en rivende teknologisk udvikling, der bl.a. medfører en meget høj grad af digitalisering.