

# Bilder til protonplanlegging



## Læringsmål

### **Usikkerhet relatert til CT for protonterapi (CT-kalibreringskurve, range-usikkerhet)**

- Kjenne til prinsippene for konvertering fra HU til stopping power og ha kjennskap til usikkerheten knyttet til dette.
- Ha forståelse for konverteringen mellom HU og stopping power og begrensningene i kalibreringskurven.
- Ha forståelse for at ulikt materiale kan ha lik HU, men ulik stopping power.
- Ha forståelse for at kalibreringskurven er basert på biologisk materiale.

## Anbefalt litteratur