

## **Specialeeksamen for Thomas Lemming Jacobsen**

**Fredag den 3. juni 2016 kl. 14:00  
i lokale "Fr. Chr. Krebs",  
Klinikbygningen, OUH (indgang 50)**

**Titel:** **Analyse af PET-billeder optaget inden  
behandling med henblik på verifikation af mulig  
sammenhæng mellem tumortekstur og  
tumorkontrol efter stråleterapi for ikke-småcellet  
lungecancerpatienter**

***Analysis of PET-Images Recorded Before Treatment  
to Validate a Possible Association Between Tumor  
Texture and Local Tumor Control After Radiotherapy  
of Non-Small Cell Lung Cancer Patients***

**Vejleder:** **Adam Cohen Simonsen,  
Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU**

**Ekstern  
Vejleder:** **Carsten Brink,  
Onkologi (R), Klinisk Institut, OUH**

**Censor:** **Kari Tanderup,  
Institut for Klinisk Medicin - Onkologisk afdeling D,  
NBG, AU**