



# Karolinska Institutet

Institutionen för Neurobiologi, Vårdvetenskap och Samhälle

## Patient experiences and the influence on health literacy and self-care using mHealth to manage symptoms during radiotherapy for prostate cancer

### AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine licentiatexamen vid Karolinska Institutet  
offentligen försvaras i Hörsal 3 (H3 Blå), Alfred Nobels allé 23, Huddinge

**Fredagen den 22 februari 2019, kl 10.00**

av

### **Mats Christiansen**

leg. sjuksköterska, magister i vårdvetenskap, aukt. specialist i sexologiskt  
hälso- och utbildningsarbete (NACS)

#### *Huvudhandledare:*

**Dr. Kay Sundberg**  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Neurobiologi,  
Vårdvetenskap och Samhälle  
Sektionen för Omvårdnad

#### *Bihandledare:*

**Prof. Ann-Langius-Eklöf**  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Neurobiologi,  
Vårdvetenskap och Samhälle  
Sektionen för Omvårdnad

**Doc. Veronica Lindström**  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Neurobiologi,  
Vårdvetenskap och Samhälle,  
Sektionen för Omvårdnad

#### *Betygsnämnd:*

**Doc. Birgitta Johansson**  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Immunologi,  
genetik och patologi  
Enheten för Experimentell  
och klinisk onkologi

**Doc. Per M Fransson**  
Umeå Universitet  
Institutionen för omvårdnad

**Doc. Maria Hägglund**  
Uppsala Universitet  
Institutionen för kvinnor och barns hälsa  
Centrum för hälsoinformatik

**Stockholm 2019**