

## Författningar som är viktiga i sjukhusfysikerns yrkesutövning

### Grundläggande bestämmelser

Strålskyddslagen reglerar användning av joniserande och icke-joniserande strålning utifrån de grundläggande principerna om berättigande, optimering och dosbegränsning. I Strålsäkerhetsförordningen föreskrivs bland annat de dosgränser som gäller vid verksamhet med joniserande strålning. Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning reglerar skydd av arbetstagare, exempelvis kategoriindelning av personal, hantering av radioaktivt avfall och klassificering av arbetsställen, samt organisation, ledningssystem och dokumentation.

#### *Författningar*

- Strålskyddslag (2018:396)
- Strålskyddsförordning (2018:506)
- SSMFS 2018:1 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning.

### Medicinsk verksamhet med strålning

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om medicinska exponeringar reglerar strålskyddsåtgärder för patienter och stödpersoner, samt sjukhusfysikerns tillgänglighet vid behandlingar. Föreskrifterna anger också särskilda krav för röntgenverksamhet, strålbehandling och nuklearmedicin. Läkemedelslagen reglerar hanteringen av radioaktiva läkemedel.

#### *Författningar*

- SSMFS 2018:5 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om medicinska exponeringar
- Läkemedelslag (2015:315)

### Övriga författningar

Sjukhusfysiker kan även komma att arbeta med laser och ultraviolett strålning med tillämpningar inom hälso- och sjukvård.

#### *Författningar*

- SSMFS 2014:4 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om laser, starka laserpekare och intensivt pulserat ljus
- SSMFS 2008:48 Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om hygieniska riktvärden för ultraviolett strålning