

COURSE LITERATURE

Radiation science and radiological modalities 7.5 credits M0050H

Strålningslära och radiologiska modaliteter

Course literature admitted: Autumn 2015 Sp 1 - Spring 2020 Sp 4

DECISION DATE
2015-02-12

Aspelin, P. & Pettersson, H. (eds.) (2008). Radiologi. (1st. ed.) Lund: Studentlitteratur.

Berglund, E. & Jönsson, B. (2007). Medicinsk fysik. (1st. ed.) Lund: Studentlitteratur.

SSM FS 2008:51 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för skydd av arbetstagare och allmänhet vid verksamhet med joniserande strålning

SSM FS 2008:35 Allmänna skyldigheter vid medicinsk och odontologisk verksamhet med joniserande strålning

SSM FS 2008:31 Röntgendiagnostik

SSM FS 2008:20 Diagnostiska standarddoser och referensnivåer inom medicinsk röntgendiagnostik

Reference literature:

Carlton, R.R., Adler, A.M. & Burns, B. (2006). Principles of radiographic imaging: an art and a science. (4. ed.) Clifton Park, NY: Thomson Delmar Learning.

Isaksson, M. (2011). Grundläggande strålningsfysik. (2nd., [supplemented and updated] ed.) Lund: Studentlitteratur.

Jacobson, B. (2006). Medicin och teknik. (5th., [rev. and ext.] ed.) Lund: Studentlitteratur.

Examiner

Niklas Lehto